Legamaster

We make communication visible

SOLUTIONS
DE MONTAGE
ECRANS INTERACTIFS
MULTI-TOUCH
LOGICIELS
ACCESSOIRES

Legamaster electronics 2015.2

Ecrans tactiles interactifs e-Screen

VISUALISEZ VOS CONNAISSANCES

Découvrez les possibilités interactives que peut vous offrir Legamaster.

Grâce à notre vaste choix de produits interactifs, vos présentations seront tout simplement impressionnantes ! L'interactivité renforcée avec votre auditoire vous permettra une communication plus claire et une plus grande dynamique. Pour transmettre des connaissances, il faut les mettre en scène de façon convaincante car voir c'est croire.

Pour développer et présenter des idées, des concepts et des produits nouveaux, il est indispensable de disposer d'un équipement de visualisation professionnel. Les produits interactifs de Legamaster offrent, dans ce domaine, des possibilités illimitées. Vous pouvez par exemple afficher le compte rendu d'une séance de brainstorming, l'imprimer, le remanier et même l'envoyer par Internet. Nos produits de précision font que tout est enregistré exactement comme vous l'avez présenté. Et ils sont surtout très faciles à utiliser !

Au bureau, à l'école ou dans un centre de formation ou de conférence : partout où des connaissances et des informations sont transmises ou diffusées, les produits interactifs de présentation de Legamaster démontrent clairement leur valeur ajoutée.

Avez-vous besoin d'aide pour sélectionner la solution interactive Legamaster qui convient le mieux à vos besoins ?

Nos équipes commerciales se tiennent à votre disposition pour vous informer sur les possibilités de nos produits interactifs. Elles peuvent vous renseigner davantage et répondre à vos questions.

Vous pouvez également nous contacter 24 heures sur 24 sur www.legamaster.com

Table des matières

e-Screens interactifs	Page
Responsabilité sociale de l'entreprise	**2-4**
À propos de nous	**5**
Site Internet Legamaster	**6-7**
Legamaster e-Screen	**8**
Ecrans LED	**9-24**
e-Screen PTX-8500UHD	9-10
e-Screen PTX-6500UHD	11-12
e-Screen PTX-6500	13-14
e-Screen PTX-5500	15-16
e-Screen PTX-4600	17-18
e-Screen 84" UHD	19-20
e-Screen 65"	21-22
e-Screen 55"	23-24
Systèmes de montage FLEX	**25-38**
Système électrique sur colonne, réglable en hauteur	25-26
Colonne réglable en hauteur électrique avec plaque de plancher XL	27-28
Système sur colonnes à hauteur fixe	29-30
Piètement électrique, mobile, réglable en hauteur	31-32
Piètement mobile	33-34
e-Table	35-36
Élément de montage mural fixe	37-38
Logiciel Tango	**39-40**
Logiciel Flipbox	**41-42**
Logiciel Easiteach	**43-44**
Mini-clavier sans fil	**45**
Accessoires	**46-48**
e-Cleaner	46
Stylet ergonomique	46
Système sonore actif	47-48

Autres produits de qualité

■ catalogue traditionnel

■ brochure sur les e-Board

■ **brochure sur les e-Screen**

■ Les meilleurs dans toutes les classes

■ Solution pour réunion

Legamaster offre la bonne solution dans toute situation.

Celui qui veut convaincre doit présenter des arguments clairs. Pour communiquer efficacement, il faut visualiser. Grâce à son vaste assortiment de solutions extrêmement pratiques et bien pensées, Legamaster, la référence en matière de communication visuelle, s'est taillé une place prépondérante sur le marché..

Commandez notre catalogue LEGAMASTER en appelant le (+32) (0)15-28 01 01 ou en envoyant un email- à info@eddinglega.be

La gamme Legamaster est constamment mise à jour et développée. Nous nous réservons expressément le droit de modifier la gamme, les matériaux et la conception, et de modifier les couleurs et les tailles proposées. Nous ne pouvons pas être tenus responsables d'éventuelles erreurs typographiques.

« Un pas pour l'environnement – pour le monde de demain »

– stratégie de edding® –

En tant qu'entité du groupe edding, Legamaster partage la signification stratégique que donne edding à la responsabilité sociale de l'entreprise (RSE). Nous adhérons à la vision d'edding en matière de droits humains, de travail des enfants, de discrimination, ainsi que d'environnement et de durabilité. Les principes de RSE de Legamaster sont définis dans notre Code de conduite.

Le concept de RSE s'étend au-delà de l'impact local des activités de Legamaster, c'est-à-dire à notre chaîne logistique étendue. En ce qui concerne la fourniture de ses produits et services, Legamaster affirme sa position sur le plan social en imposant des exigences à ses partenaires commerciaux et à sa propre organisation.

Nous concevons la RSE comme un processus continu d'amélioration et d'adaptation dans un environnement en constante évolution. Notre objectif est de développer davantage la RSE et d'en faire un processus systématique et continu afin d'apporter des changements significatifs dans les domaines clés de la RSE que sont les personnes, la planète et l'entreprise.

Legamaster s'est engagée sur la voie de la RSE et entend continuer à mettre en place des initiatives pour concrétiser son engagement en matière de RSE.

Les personnes

Assurer la santé et la sécurité au travail

- La santé et la sécurité au travail sont des aspects clés de la politique sociale de Legamaster.

Politique de non-discrimination

- Nous rejetons toute forme de discrimination.

Respect des droits humains

- Legamaster respecte les droits humains et attend de ses partenaires commerciaux qu'ils partagent cette vision.

Coopération avec des partenaires qui partagent les valeurs de Legamaster en matière de RSE

- Nous entendons avoir des relations commerciales avec des partenaires et des fournisseurs qui partagent notre vision dans les domaines liés à la RSE. Nous avons l'intention de les lier à nos processus RSE et de les faire adhérer à des valeurs et à des pratiques commerciales durables communes.

L'entreprise

S'occuper à la fois de l'entreprise et de l'environnement

- Economie et rendement
- Trouver un équilibre entre objectifs économiques et objectifs sociaux et environnementaux

Application cohérente des systèmes de gestion de la qualité

- Legamaster est certifié ISO 9001

La planète

Système de gestion environnementale

- La société Legamaster est certifiée ISO 14001

Environnement : un aspect clé du processus de développement de produits

- Les tableaux en acier émaillé sont fabriqués dans un acier céramique certifié, respectueux de l'environnement.
- Les châssis des tableaux sont en aluminium recyclable à 100 %. Toutes les pièces des tableaux en plastique sont recyclables à 100 %.
- Les blocs papier des chevalets de conférence ont reçu la certification Paper by Nature.
- Magic-Chart est fabriqué dans un matériau respectueux de l'environnement et entièrement recyclable.
- Les marqueurs de présentation et pour tableaux peuvent être recyclés, tout simplement en utilisant la recharge d'encre !

Vidéoconférence : pour aider l'environnement

- Le système de vidéoconférence rend inutiles de nombreux déplacements entre le siège de Legamaster et celui d'edding. Dans la pratique, cela contribue à réaliser des économies sur la consommation de carburant (voitures et avions), à réduire les émissions de CO_2, à diminuer le stress des collaborateurs, à gagner du temps et à restreindre les frais de déplacements.

Politique responsable en matière d'impression et de copie

- Nous utilisons du papier recylé à 100 % portant le label environnemental Blue Angel. Notre politique d'impression recto-verso et le recours à la technologique numérique nous ont permis de réduire la consommation de papier. Nous réalisons des copies numériques au lieu de copies physiques chaque fois que cela est possible. Le remplacement des imprimantes individuelles dépassées par des unités multifonctions centralisées a amélioré la consommation d'énergie. Les cartouches d'encre sont recyclées.

Catalogue imprimé sur du papier certifié FSC

- Ce catalogue Legamaster est imprimé sur du papier certifié FSC. Une version numérique du catalogue est consultable en ligne, ce que l'on peut considérer comme un moyen écologique et convivial.

Réglementations en matière de respect de l'environnement

- WEEE, REACH, RoHs et DMF.

« Avec respect pour la gestion environnementale : selon DIN ISO 14001 »

La protection de l'environnement est un objectif de l'entreprise Legamaster. Nous sommes engagés envers une amélioration continue et l'avancement de nos initiatives environnementales.

Grâce à la mise œuvre d'un SGE certifié ISO 14001, nous mettons tout en œuvre pour assurer une gestion efficace de l'énergie, des matières brutes et des déchets en mesurant et en réalisant le suivi de nos progrès environnementaux, en tant que processus continu.

Legamaster considère sa responsabilité environnementale comme une valeur d'entreprise et a pour but de partager cette responsabilité avec ses employés et ses fournisseurs.

Nous nous efforçons d'inspirer notre personnel et d'établir une culture selon laquelle les principes de notre engagement environnemental sont compris et appliqués par tous nos employés.

Nous aspirons à travailler avec nos partenaires commerciaux qui partagent notre engagement envers la responsabilité environnementale et encourageons nos partenaires à ce sujet.

Gestion des déchets :

- Gestion d'un système d'élimination des déchets qui soit économique et écologiquement responsable
- Procédures définies dans le manuel de gestion des déchets

Développement du produit :

- Intégration des caractéristiques environnementales dans le processus du développement du produit
- Performance environnementale du produit durant tout le cycle de vie (durée de vie, recyclage)
- Caractéristiques du produit qui sont respectueuses de l'environnement (utilisation d'acier céramique certifié respectueux de l'environnement, bloc de papier pour chevalet de conférence accompagné du certificat Paper by Nature, marqueurs rechargeables, etc.)

Legamaster

- Certification ISO 9001
- Certification ISO 14001

Politique d'économie d'énergie :

- Mesures d'économie d'énergie (appareils de chauffage économes en énergie, optimisation des réglages du thermostat, détecteurs de mouvement, détecteurs optiques, etc.)
- Définition des règles environnementales internes
- Politique responsable de la copie et de l'impression
- Utilisation du système de vidéoconférence (moins de déplacements par voiture et avion, réduction des émissions de CO_2)

Logistique :

- Le transport satisfait à la norme Euro 5
- Transport par des camions éco combi dans la mesure du possible
- Réduction des opérations par chariot élévateur (conduite/levage) grâce à l'introduction d'un système de scannage de produits
- Chargement des camions dans un espace d'expédition non chauffé

À PROPOS DE NOUS

Legamaster

Qualité

Legamaster est une marque internationale, haut de gamme, dans le domaine de la communication visuelle. Afin de satisfaire aux normes élevées requises pour les produits et les services, nous avons documenté notre pratique et nos objectifs de qualité dans un Système de gestion de la qualité conformément à la norme ISO 9001:2000.

Nous disposons d'un système de contrôle de qualité normalisé pour maintenir un contrôle constant de tous les processus de production de Legamaster.

Le contrôle de qualité Legamaster est conforme aux normes reconnues sur le plan international et permet de garantir le bon fonctionnement des produits, leur convivialité et leur conformité aux exigences de sécurité au besoin. Un contrôle de production et une inspection aléatoire finale englobant des contrôles visuels et de fonctionnement sont également effectués pour garantir une haute qualité constante des produits Legamaster. Ces contrôles de la qualité sont réalisés selon des méthodes approuvées et avec des outils également approuvés et suivent des procédures qui sont étudiées individuellement pour certains produits ou gammes de produits.

Dans certains cas, le contrôle de qualité de Legamaster utilise des experts ou des instituts techniques reconnus sur le plan international pour les tests spéciaux et l'approbation, c'est-à-dire notre système sur rails Legaline DYNAMIC qui porte le label de sécurité TÜV.

Nos matières premières sont testées conformément aux spécifications et capacités convenues avant de quitter l'entrepôt de nos fournisseurs. Elles sont soumises à une inspection supplémentaire dans le cadre de notre procédure de contrôle de la qualité avant de passer par d'autres processus. Lorsque nous utilisons des pièces d'autres fabricants, nous les engageons à nous fournir les certificats appropriés concernant la sécurité et la conformité du produit aux réglementations de sécurité si elles existent.

DIN EN ISO 9001:2000

TÜV Rheinland

Garantie

Tous les produits Legamaster sont conçus et fabriqués selon des normes de qualité les plus rigoureuses. Ils offrent un haut niveau de performance lorsqu'ils sont utilisés selon l'usage pour lequel ils sont prévus, conformément aux notices d'utilisation et avec les accessoires d'origine ou d'autres produits de la gamme Legamaster.

Legamaster – Maître de la visualisation

Le label Legamaster fait partie du groupe edding reconnu sur le plan international, qui pratique et maintient la philosophie de sa société mère. Appuyée par la distribution locale et le support client, cette philosophie permet de garantir la haute qualité de tous ses produits sur la scène internationale.

Le succès de cette méthode est clairement visible: le nom Legamaster représente un choix encore plus grand de produits et un meilleur service. Tous sous le même toit.

Nous pouvons répondre à votre demande personnelle!

Production

Nous disposons de nos propres sites de production en Europe et en Amérique du Sud.

- La production est semi-automatique
- Les processus de production normalisés garantissent une haute qualité constante

Solutions personnalisées

Notre expertise de production sur mesure nous permet de répondre à vos demandes personnelles.

- Vous ne pouvez trouver ce que vous cherchez dans notre catalogue? Contactez-nous!

Logistique

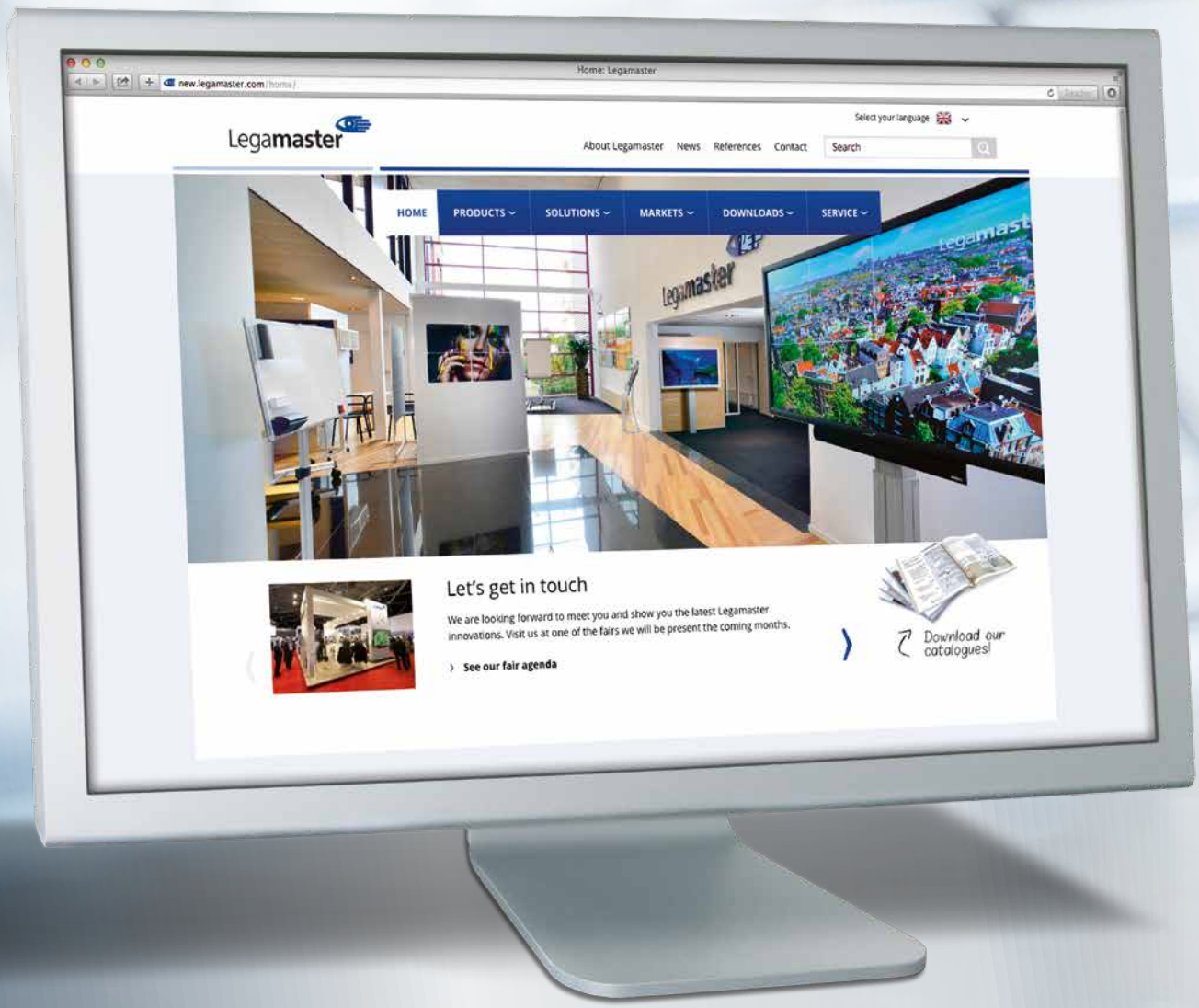
Nous garantissons des livraisons rapides en Europe.

- Nous optimisons constamment notre chaîne d'approvisionnement
- Grâce à nos entrepôts modernes, équipés de rayonnages très élevés, nous pouvons garantir un temps d'exécution organisé et rapide: de la matière première au produit fini

www.legamaster.com

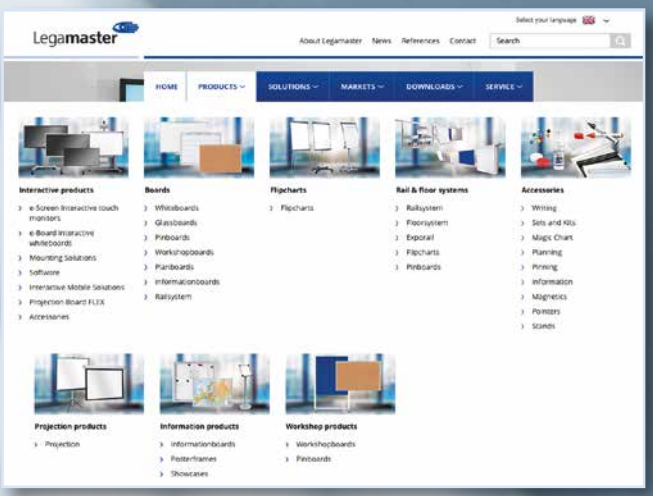
Une seule adresse avec une présentation facilement reconnaissable et une information produit facile d'accès

Le site www.legamaster.com affiche un style contemporain alliant une présentation équilibrée à une navigation simple et une information produit facile à trouver.



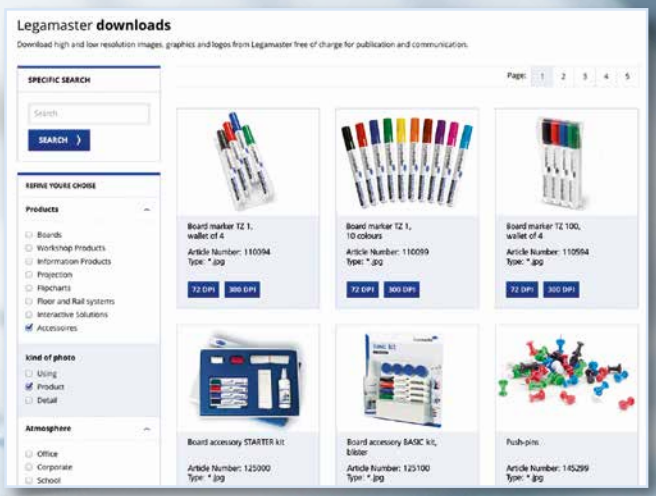
Nouvelle présentation et information produit à jour

Le site Internet, dont la présentation a été repensée, arbore un style nouveau et cohérent à l'esprit contemporain. La qualité des produits Legamaster transparaît de façon remarquable à travers de nouvelles photos, tandis que l'on peut désormais trouver en ligne une information produit à jour sur toute la gamme Legamaster – y compris sur les produits interactifs. De plus, une navigation simple permet de retrouver n'importe quel produit sans aucune difficulté.



Base de données d'images en ligne

Le nouveau site Internet répond aux besoins des utilisateurs en ligne en fournissant des informations faciles à trouver ainsi qu'une nouvelle base de données d'images et en offrant une navigation simple. On y trouve également un très grand nombre de photos de produits de très bonne qualité, que les distributeurs peuvent télécharger en toute facilité.



Une actualisation permanente

Le site Internet sera continuellement développé et amélioré. Il est, par exemple, désormais disponible en anglais, allemand, néerlandais et français, et l'on prévoit d'ajouter d'autres langues au cours de l'année.

Alors pour les derniers développements produits, des actualités ou des informations sur les foires commerciales, consultez notre site à l'adresse **www.legamaster.com**

Écrans tactiles interactifs Legamaster e-Screen

Interactivité sous une nouvelle forme

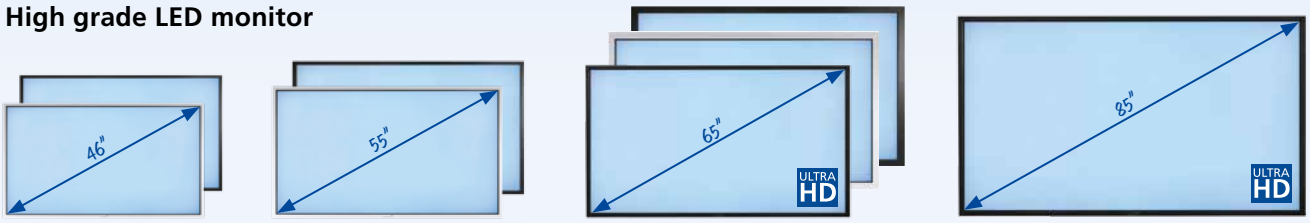
La série Legamaster e-Screen représente l'étape suivante en matière de solutions de présentation interactives. Grâce à notre gamme complète de onze produits divisés en deux gammes de modèles, vous pouvez trouver exactement le produit correspondant à vos besoins. Les écrans tactiles sont proposés en différentes tailles allant d'une diagonale de 46" (1,17 m) à 85" (2,22 m), offrant tout l'espace nécessaire pour des présentations percutantes. Avec une qualité d'image Full HD ou même Ultra HD, vos présentations étonneront vraiment votre public.

Tous les e-Screens bénéficient d'une technologie multi-touch de grande précision qui favorise non seulement le dialogue à l'aide de gestes simples mais qui permet également à plusieurs utilisateurs de se servir des écrans simultanément. Les e-Screens Legamaster peuvent être utilisés avec les doigts ou un stylet.

Grâce à leur conception robuste et leur très longue durée de vie utile, les e-Screens conviennent parfaitement à un usage régulier et intensif, dans les environnements professionnels ou éducatifs.

Legamaster e-Screen PTX/PTX-UHD

High grade LED monitor



Proposé en 4 formats
- 46", 55", 65" et 85"

Couleurs
- Proposé avec un cadre noir ou blanc

Design esthétique
- 46" & 55" & Ultra HD avec un cadre ultramince

Plug and play
- aucune installation de pilote requise

Pas de ventilateur de refroidissement
- pas de bruit, pas de maintenance

Système tactile très rapide
- réaction rapide au toucher
- Avec emplacement OPS pour intégration d'un PC

Système tactile infrarouge de pointe
- multi-utilisateurs
- Écran tactile multitouch qui supporte jusqu'à 6 points de contact simultanés

Haute durabilité
- Fonctionnement continu avec une garantie de 3 ans

Garantie
- Garantie de 3 ans

Écran edge-LED respectueux de l'environnement
- avec système de réglage automatique de la luminosité

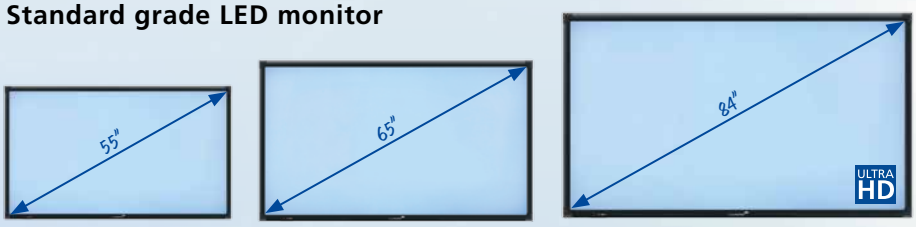
Couche antireflet (AR)
- pour une qualité d'image optimale

Qualité de l'image
- Résolution Full HD et Ultra HD disponible

Verre de Ion-X renforcé 1,9 mm sur les modèles à ultra haute définition
- Technologie Zero Parallax™ pour une qualité optimale de l'image et la meilleure performance tactile

Legamaster e-Screen

Standard grade LED monitor



Proposé en 3 formats
- 55", 65" et 84"

Couleur
- proposé avec un cadre noir

Mince et design professionnel
- 84" idéal pour les salles de classe

Système tactile infrarouge de pointe
- multi-utilisateurs
- Écran tactile multitouch qui supporte jusqu'à 10 points de contact simultanés

Plug and play
- ne nécessite pas l'installation d'un pilote

Durabilité
- convient à un usage professionnel

Respectueux de l'environnement
- Écran edge-LED

Couche anti-éblouissement
- Verre de sécurité

Garantie
- Garantie de 3 ans

Qualité de l'image
- Résolution Full HD
- 84" Ultra HD

- Résolution Ultra HD/4k
- Technologie tactile infrarouge avancée Zero Parallax™
- Verre renforcé ION anti-éblouissement 1,9 mm
- Conception sans ventilateur
- Enceintes intégrées de haute qualité
- Réglage automatique de la luminosité
- Pour une utilisation professionnelle continue (24/7)
- Faible consommation d'énergie
- Design ultra-mince
- Emplacement OPS
- Inclus Logiciel Tango

e-Screen PTX-8500UHD

Moniteur LED tactile multipoints de haute qualité avec une résolution Ultra HD

- L'affichage Ultra Haute Définition offre une qualité d'image optimale, avec une résolution quatre fois supérieure à celle des écrans Full-HD.
- Options avancées Picture in Picture. Grâce au e-Screen PTX-8500UHD, vous pouvez afficher simultanément jusqu'à 4 sources
- Les systèmes e-Screen offrent une solution durable pour les environnements très sollicités comme les écoles, les établissements publics ou les entreprises.
- La technologie tactile infrarouge de pointe garantit une réponse précise et rapide. Aucune étalonnage n'est nécessaire.
- La technologie d'écran tactile infrarouge de pointe utilise des capteurs infrarouges pour détecter le point tactile. Tout dispositif de pointage (doigt, stylet ou tout autre en forme de stylo) peut être utilisé.
- Le système de rétroéclairage direct LED de pointe garantit une qualité d'image du plus haut niveau et une basse consommation d'énergie.
- Possibilité Multitouch (jusqu'à 6 touchers simultanés, Windows 7 et 8)
- Pour créer votre solution optimale tout en un, le PTX-8500UHD est équipé d'un emplacement OPS (Open Pluggable Specification) pour une intégration parfaite d'un ordinateur standard OPS

	N° Réf.
e-Screen PTX-8500UHD noir (Ultra HD)	7-194187

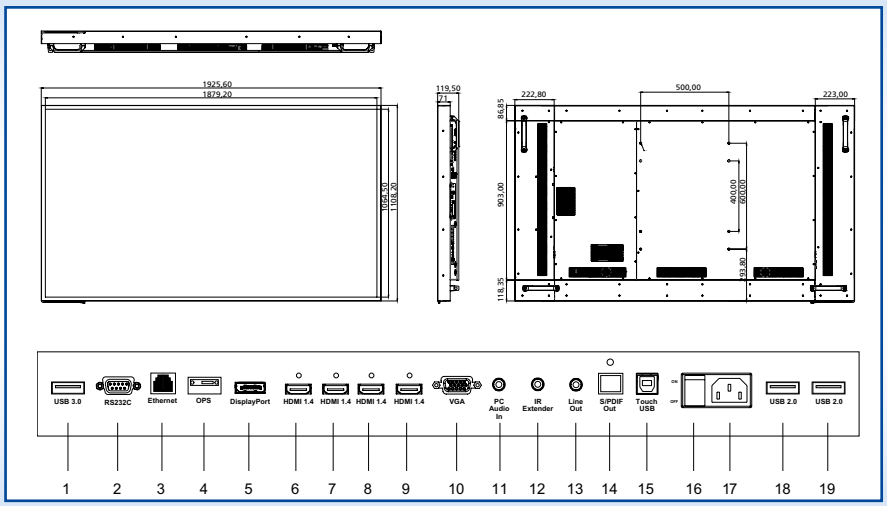
Système Legamaster FLEX

- **Elément de fixation mural**
  Fixation murale aisée pour un gain de place. Réglage précis de la hauteur et nivellement après l'installation. Déplacement latéral (200 mm) vers la gauche/ droite après l'installation.
  N° de réf. 7-192201 (page 37)

- **Système de montage**
  Pour une utilisation sûre et ergonomique de votre moniteur e-Screen, nous vous conseillons de le fixer en optant pour une solution de fixation Legamaster FLEX. Vous pouvez choisir entre un système mural avec réglage électrique de la hauteur, un système mural à hauteur fixe, un système mobile ou sur colonne.

Pour plus d'information, veuillez contacter votre revendeur Legamaster

e-Screen



Entrée de la source du signal 85"	Connecteur
1	USB 3.0 (pour OPS)
2	RS232
3	Ethernet
4	Emplacement OPS
5	DisplayPort 1.2
6	HDMI 1.4
7	HDMI 1.4
8	HDMI 1.4
9	HDMI 1.4
10	VGA
11	Entrée audio PC
12	Rallonge infrarouge
13	Sortie de ligne
14	Sortie S/PDIF (sortie audio numérique)
15	USB tactile
16	Interrupteur AC
17	Entrée AC
18	USB 2.0 (pour OPS)
19	USB 2.0 (pour OPS)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MÉCANIQUE	
Couleur	Noir
Dimensions du produit	L: 1926 x H: 1108 x P: 119 (mm)
Poids net	106,50 kg
Épaisseur du cadran	22 mm
Angle de visualisation max	H: 178° / V: 178°°
Diagonale	85"
Luminosité	500 cd/m²
Rapport de contraste	3000:1
Temps de réponse	6,5 ms (GTG)
Couleurs prises en charge	1073,3 M
Résolution d'affichage/ fréquence d'image	3840 x 2160 / 120 Hz
Rapport d'aspect	16:9
Technologie de l'écran	LCD, rétro-éclairage direct LED
Pas de pixel	0,49 x 0,49
Résolution d'entrée/ fréquence d'image	3840x2160 / 60 Hz
Caractéristiques	Emplacement OPS, Conception sans ordinateur, Réglage automatique de la luminosité, Tuio
Port de communication	RS232C, Ethernet (VCOM)
Orientation de l'écran	paysage et portait
Verre	Verre gravé anti-éblouissement (AG) 1,9 mm avec Film antireflet (noir)
Commande d'affichage	RS232C, télécommande infrarouge, pavé numérique
Enceinte	2 x 10 W, 4 Ω HQ
Alimentation électrique	100-240 V AC (50/60 Hz)
Consommation de courant	≤280 Watt
Consommation de courant en veille	≤1,5 Watt
Durabilité	24/7
Température de fonctionnement	5° - 40 °C, 20-85 % HR (°C)
Température de stockage	-20 ° - 60 °C, 35-85 % HR (°C)
Connecteurs d'entrée	DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, HDMI 1.4, HDMI 1.4, HDMI 1.4, VGA, USB 2.0 (OPS), USB 2.0 (OPS), USB 3.0 (OPS), Entrée audio, Rallonge infrarouge
Connecteurs de sortie	Sortie audio
Technologie tactile	Avancée Infrarouge
Utilisation tactile	doigt, gant, stylet
Interface tactile	USB
Nombre de points tactile	6
ECRAN TACTILE	
Résolution tactile	32767x32767
Fréquence de réponse du système tactile	jusqu'à 200 images par seconde
Précision tactile	2,7
AUTRE	
Pilote	Win: plug and play (pilote optionnel) / Mac : pilote
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows XP, Vista, 7, 8, Mac OSX, Linux
Contenu du carton	e-Screen, télécommande, Guide d'installation rapide, Câble d'alimentation, Câble HDMI, câble USB, rallonge infrarouge, stylet ergonomique, CD
Langues prises en charge	Anglais, Néerlandais, Français, Allemand
Garantie du produit	3 ans

TÜV Rheinland RoHS cULus LISTED I.T.E. 128J E233592 CE FC Tested To Comply With FCC Standards

- Résolution Ultra HD/4k
- Technologie tactile infrarouge avancée Zero Parallax™
- Verre renforcé ION anti-éblouissement 1,9 mm
- Conception sans ventilateur
- Enceintes intégrées de haute qualité
- Réglage automatique de la luminosité
- Pour une utilisation professionnelle continue (24/7)
- Faible consommation d'énergie
- Design ultra-mince
- Emplacement OPS
- Inclus Logiciel Tango

MULTITOUCH ULTRA HD

e-Screen PTX-6500UHD

Moniteur LED tactile multipoints de haute qualité avec une résolution Ultra HD

- L'affichage Ultra Haute Définition offre une qualité d'image optimale, avec une résolution quatre fois supérieure à celle des écrans Full-HD.
- Options avancées Picture in Picture. Grâce au e-Screen PTX-6500UHD, vous pouvez afficher simultanément jusqu'à 4 sources
- Les systèmes e-Screen offrent une solution durable pour les environnements très sollicités comme les écoles, les établissements publics ou les entreprises.
- La technologie tactile infrarouge de pointe garantit une réponse précise et rapide. Aucune étalonnage n'est nécessaire.
- La technologie d'écran tactile infrarouge de pointe utilise des capteurs infrarouges pour détecter le point tactile. Tout dispositif de pointage (doigt, stylet ou tout autre en forme de stylo) peut être utilisé.
- Le système de rétroéclairage LED de pointe garantit une qualité d'image du plus haut niveau et une basse consommation d'énergie.
- Possibilité Multitouch (jusqu'à 6 touchers simultanés, Windows 7 et 8)
- Pour créer votre solution optimale tout en un, le PTX-6500UHD est équipé d'un emplacement OPS (Open Pluggable Specification) pour une intégration parfaite d'un ordinateur standard OPS

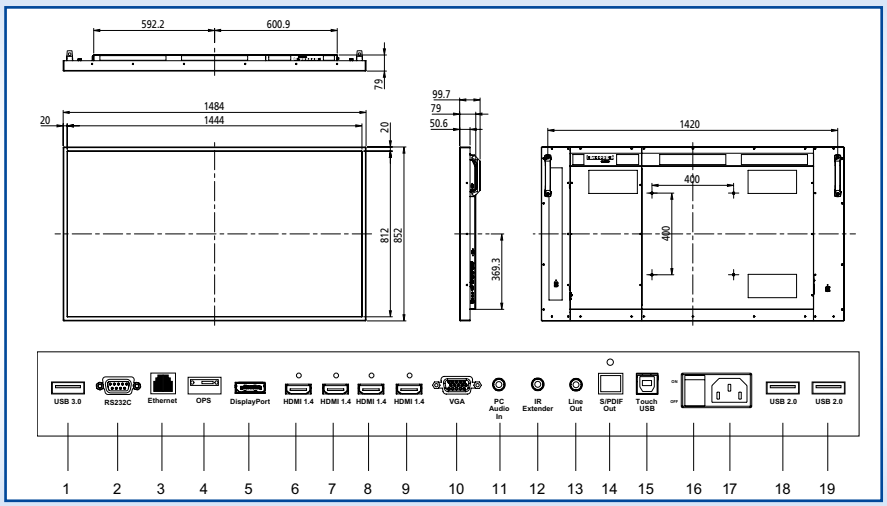
	N° Réf.
e-Screen PTX-6500UHD noir (Ultra HD)	7-194186

Système Legamaster FLEX

- **Elément de fixation mural**
  Fixation murale aisée pour un gain de place. Réglage précis de la hauteur et nivellement après l'installation. Déplacement latéral (200 mm) vers la gauche/ droite après l'installation.
  N° de réf. 7-192200 (page 37)

- **Système de montage**
  Pour une utilisation sûre et ergonomique de votre moniteur e-Screen, nous vous conseillons de le fixer en optant pour une solution de fixation Legamaster FLEX. Vous pouvez choisir entre un système mural avec réglage électrique de la hauteur, un système mural à hauteur fixe, un système mobile ou sur colonne.

Pour plus d'information, veuillez contacter votre revendeur Legamaster



Entrée de la source du signal 65"	Connecteur
1	USB 3.0 (pour OPS)
2	RS232
3	Ethernet
4	Emplacement OPS
5	DisplayPort 1.2
6	HDMI 1.4
7	HDMI 1.4
8	HDMI 1.4
9	HDMI 1.4
10	VGA
11	Entrée audio PC
12	Rallonge infrarouge
13	Sortie de ligne
14	Sortie S/PDIF (sortie audio numérique)
15	USB tactile
16	Interrupteur AC
17	Entrée AC
18	USB 2.0 (pour OPS)
19	USB 2.0 (pour OPS)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MÉCANIQUE	
Couleur	Noir
Dimensions du produit	L: 1484 x H: 852 x P: 79 (mm)
Poids net	60,00 kg
Épaisseur du cadran	20 mm
Angle de visualisation max	H: 178° / V: 178°°
Diagonale	65"
Luminosité	350 cd/m²
Rapport de contraste	5000:1
Temps de réponse	6,5 ms (GTG)
Couleurs prises en charge	1073,3 M
Résolution d'affichage/ fréquence d'image	3840 x 2160 / 60 Hz
Rapport d'aspect	16:9
Technologie de l'écran	LCD, EDGE LED, rétro-éclairage
Pas de pixel	0,25 x 0,74
Résolution d'entrée/ fréquence d'image	3840x2160 / 60 Hz
Caractéristiques	Emplacement OPS, Conception sans ordinateur, Réglage automatique de la luminosité, Tuio
Port de communication	RS232C, Ethernet (VCOM)
Orientation de l'écran	paysage et portait
Verre	Verre gravé anti-éblouissement (AG) 1,9 mm avec Film antireflet (noir)
Commande d'affichage	RS232C, télécommande infrarouge, pavé numérique
Enceinte	2 x 10 W, 4 Ω HQ
Alimentation électrique	100-240 V AC (50/60 Hz)
Consommation de courant	≤280 Watt
Consommation de courant en veille	≤1,5 Watt
Durabilité	24/7
Température de fonctionnement	5° - 40 °C, 20-85 % HR (°C)
Température de stockage	-20 ° - 60 °C, 35-85 % HR (°C)
Connecteurs d'entrée	DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, HDMI 1.4, HDMI 1.4, HDMI 1.4, VGA, USB 2.0 (OPS), USB 2.0 (OPS), USB 3.0 (OPS), Entrée audio, Rallonge infrarouge
Connecteurs de sortie	Sortie audio
Technologie tactile	Avancée Infrarouge
Utilisation tactile	doigt, gant, stylet
Interface tactile	USB
Nombre de points tactile	6
ECRAN TACTILE	
Résolution tactile	32767x32767
Fréquence de réponse du système tactile	jusqu'à 200 images par seconde
Précision tactile	2,7
AUTRE	
Pilote	Win: plug and play (pilote optionnel) / Mac : pilote
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows XP, Vista, 7, 8, Mac OSX, Linux
Contenu du carton	e-Screen, télécommande, Guide d'installation rapide, Câble d'alimentation, Câble HDMI, câble USB, rallonge infrarouge, stylet ergonomique, CD
Langues prises en charge	Anglais, Néerlandais, Français, Allemand
Garantie du produit	3 ans

- Technologie tactile infrarouge de pointe
- Revêtement anti-éblouissant
- Conception sans ventilateur
- Enceintes intégrées
- Réglage automatique de la luminosité
- Pour une utilisation professionnelle continue (24/7)
- Faible consommation d'énergie
- Design mince
- Emplacement OPS
- Inclus Logiciel Tango

MULTITOUCH FULL HD 1080

e-Screen PTX-6500

High grade écran LED avec des fonctionnalités tactiles multipoints

- Les systèmes e-Screen offrent une solution durable pour les environnements très sollicités comme les écoles, les établissements publics ou les entreprises.
- Possibilité Multitouch (jusqu'à 6 touchers simultanés, Windows 7 et 8)
- La technologie tactile infrarouge de pointe garantit une réponse précise et rapide. Aucune étalonnage n'est nécessaire et le système est compatible avec un vaste choix de modes PC analogique/numériques et vidéo.
- Le système de rétroéclairage LED de pointe garantit une qualité d'image du plus haut niveau et une basse consommation d'énergie.
- L'e-Screen PTX-6500 peut également servir de table tactile ultra-mince
- L'e-Screen utilise la technologie infrarouge pour détecter le point tactile. Tout dispositif de pointage (doigt, stylet ou tout autre en forme de stylo) peut être utilisé.
- Pour créer votre solution tout en un, le PTX-6500 est équipé d'un emplacement OPS (Open Pluggable Specification) permettant l'intégration transparente d'un ordinateur encastré standard de norme OPS

	N° Réf.
e-Screen PTX-6500 Noir	7-194166-01
e-Screen PTX-6500 Blanc	7-194165-01

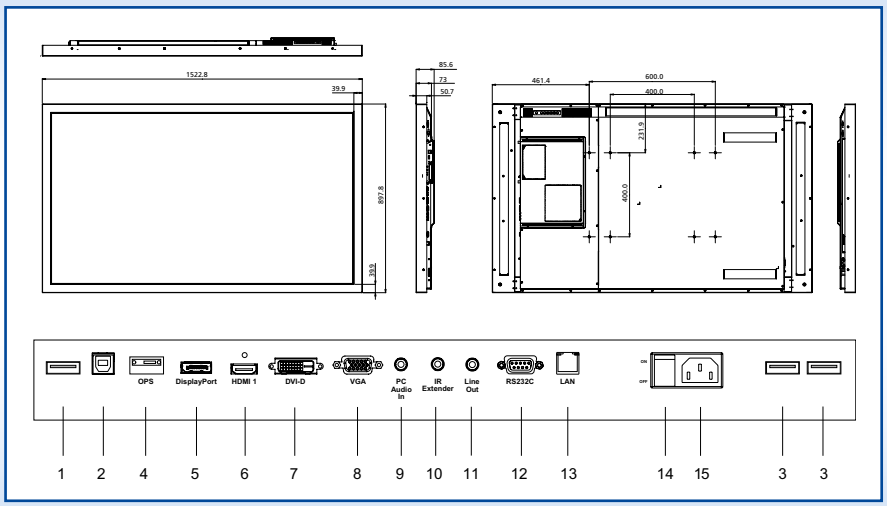
Système Legamaster FLEX

- **Elément de fixation mural**
  Fixation murale aisée pour un gain de place. Réglage précis de la hauteur et nivellement après l'installation. Déplacement latéral (200 mm) vers la gauche/ droite après l'installation.
  N° de réf. 7-192200 (page 37)

- **Système de montage**
  Pour une utilisation sûre et ergonomique de votre moniteur e-Screen, nous vous conseillons de le fixer en optant pour une solution de fixation Legamaster FLEX. Vous pouvez choisir entre un système mural avec réglage électrique de la hauteur, un système mural à hauteur fixe, un système mobile ou sur colonne.

Pour plus d'information, veuillez contacter votre revendeur Legamaster

e-Screen



Entrée de la source du signal 65”	Connecteur
1	USB 3.0
2	USB TACTILE
3	USB 2.0 x2
4	Emplacement OPS
5	DisplayPort
6	Entrée HDMI
7	Entrée DVI
8	Entrée VGA (PC)
9	Entrée audio du PC
10	Rallonge IR
11	Sortie audio
12	Entrée RS232C
13	Réseau local
14	Interrupteur secteur
15	Entrée du cordon d’alimentation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECRAN LED	
Luminosité	360 cd/m²
Ratio de contraste	4000:1
Angle de vue H	H: 178° / V: 178°
Temps de réponse	5,5 ms (GTG)
Couleurs supportées	1073,7 millions de couleurs
Résolution d’affichage	1920 x 1080 (16:9) Full HD
Fréquence d’affichage	120 Hz
COMPATIBILITE DU SIGNAL / CONNECTIVITE	
Résolution d’entrée	1920 x 1080, 60 Hz (Analogique), 1920 x 1080, 60 Hz (Numérique)
Connecteur	DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA
Sortie audio	Sortie de ligne
Entrée audio	Entrée audio PC
Port de communication	RS232C In
MECANIQUE	
Dimensions	1522,8 x 897 x 85,6 mm
Poids net	Poids net : 76,8 kg / 149,9 lbs
Type de support mural / bras	600 x 400, 400 x 400 mm VESA
Conception sans ventilateur	Oui
FONCTIONS OSD	
Fonction de commande OSD	RS232C, bouton-poussoir, télécommande IR
Fonction OSD multilingue	Anglais / Néerlandais / Français / Allemand
Détection automatique de la source	Oui
Fonction de verrouillage OSD	Oui
ELECTRIQUE	
Alimentation	AC 100 - 240V (50/60 Hz)
Fonctionnement normal	230 W
Veille	1,5 W
Enceinte	4Ω x 10 W x 2
ECRAN TACTILE	
Interface	USB
Technologie tactile	Infrarouge de pointe
Utilisation tactile	Doigt, stylet
Systèmes d’exploitation pris en charge	Windows XP/Vista/7/8, Mac OSX, Linux
Résolution tactile	32767 x 32767
Interface tactile	6 points de contact
CONDITIONS D’AMBIANCE	
Température de fonctionnement	5° ~ 35°C, 85% HR
Température de stockage	-20°C ~ 60°C, 85% HR
AUTRE	
Contenu du carton	e-Screen, telecommande, Guide d’installation rapide, Cable d’alimentation, licence Tango, Cable VGA, Cable USB, rallonge infrarouge, stylet ergonomique, CD
Garantie	3 ans SWAP (ECHANGE) et sur site
Durée de vie des LCD	50.000 heures

- Technologie tactile infrarouge de pointe
- Revêtement antireflet
- Conception sans ventilateur
- Enceintes intégrées
- Réglage automatique de la luminosité
- Pour un usage professionnel continu (24/7)
- Basse consommation d'énergie
- Design ultra-mince
- Emplacement OPS
- Inclus Logiciel Tango

MULTITOUCH FULL HD 1080

e-Screen PTX-5500

High grade écran LED avec des fonctionnalités tactiles multipoints

- Les systèmes e-Screen offrent une solution durable pour les environnements très sollicités comme les écoles, les établissements publics ou les entreprises
- La technologie tactile infrarouge de pointe garantit une réponse précise et rapide. Aucun étalonnage n'est requis et le système est compatible avec une grande variété de PC analogiques/ numériques et de modes vidéo
- Le système de rétroéclairage LED de pointe garantit une qualité d'image de très haut niveau et une basse consommation d'énergie
- L'e-Screen PTX-5500 peut être également utilisé en tant que table tactile ultramince
- L'e-Screen utilise la technologie infrarouge pour détecter le point tactile. Tout dispositif de pointage (doigt, stylet, ou tout objet en forme de stylo) peut être utilisé
- Compatible multipoint (jusqu'à 6 touches simultanées, Windows 7 et 8).
- Pour créer votre solution tout en un, le PTX-5500 est équipé d'un emplacement OPS (Open Pluggable Specification) permettant l'intégration transparente d'un ordinateur encastré standard de norme OPS

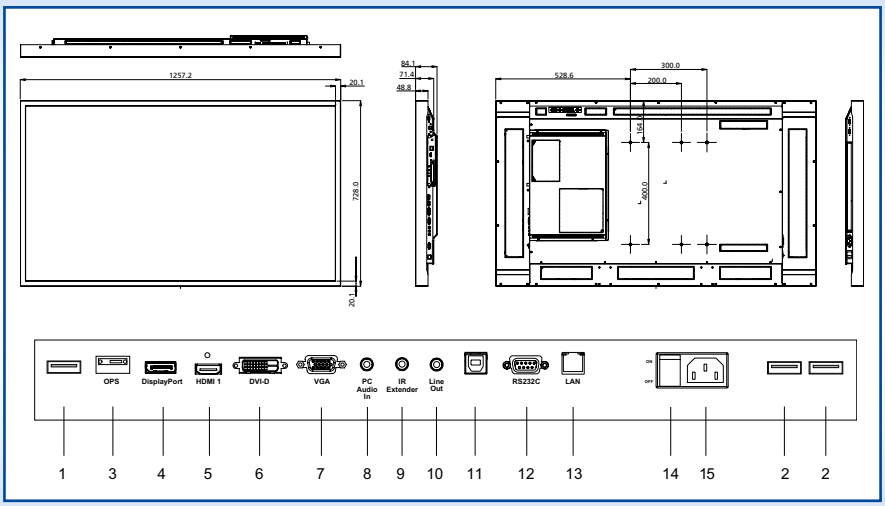
	N° Réf.
e-Screen PTX-5500 noir	7-194164-01
e-Screen PTX-5500 blanc	7-194163-01

Système Legamaster FLEX

- **Elément de fixation mural**
  Fixation murale aisée pour un gain de place. Réglage précis de la hauteur et nivellement après l'installation. Déplacement latéral (200 mm) vers la gauche/ droite après l'installation.
  N° de réf. 7-192200 (page 37)

- **Système de montage**
  Pour une utilisation sûre et ergonomique de votre moniteur e-Screen, nous vous conseillons de le fixer en optant pour une solution de fixation Legamaster FLEX. Vous pouvez choisir entre un système mural avec réglage électrique de la hauteur, un système mural à hauteur fixe, un système mobile ou sur colonne.

Pour plus d'information, veuillez contacter votre revendeur Legamaster



Entrée de la source du signal 55”	Connecteur
1	USB 3.0
2	USB 2.0 x2
3	Emplacement OPS
4	DisplayPort
5	Entrée HDMI
6	Entrée DVI
7	Entrée VGA (PC)
8	Entrée audio du PC
9	Rallonge IR
10	Sortie audio
11	USB TACTILE
12	Entrée RS232C
13	Réseau local
14	Interrupteur secteur
15	Entrée du cordon d’alimentation

SPÉCIFICATIONS

ÉCRAN LED	
Luminosité	450 cd/m²
Ratio de contraste	4000:1
Angle de vue	H: 178° / V: 178°
Temps de réponse	6,5 ms
Couleurs supportées	1073,7 M couleurs
Résolution d’affichage	1920 x 1080 (16:9) Full HD
Fréquence d’affichage	60 Hz
Portrait / Paysage	Compatible Portrait et Paysage
COMPATIBILITÉ DU SIGNAL / CONNECTIVITÉ	
Fréquence horizontale / verticale (analogique)	23 ~ 92 KHz / 49 ~ 86 Hz
Fréquence horizontale / verticale (numérique)	15 ~ 94 KHz / 23 ~ 85 Hz
Résolution d’entrée	1920 x 1080 à 60 Hz (analogique), 1920 x 1080 à 60 Hz (numérique)
Connecteur	Port d’affichage / HDMI 1,3c / VGA / DVI
Sortie audio	Sortie audio / Sortie d’enceinte
Port de communication (protocole de transport)	Entrée RS232C
MÉCANIQUE	
Dimensions	1257,2 x 728 x 84,1 mm
Poids	Poids net: 41,4 kg / 90,8 lbs
Type de fixation (mur/bras)	400 x 300, 400 x 200 mm VESA
Conception sans ventilateur	Oui
FUNCTIONS OSD	
Fonction de commande OSD	RS232C, Bouton-poussoir, Télécommande IR
Fonction OSD multilingue	Anglais / Néerlandais / Français / Allemand
Détection automatique de la source	Oui
Fonction de verrouillage OSD	Oui
ÉLECTRIQUE	
Alimentation	CA 100 - 240V (50/60 Hz)
Fonctionnement normal	155 W
Veille	1,5 W
Enceinte	4Ω x 10 W x 2
ÉCRAN TACTILE	
Interface	USB
Technologie tactile	Infrarouge de pointe
Utilisation tactile	Doigt, stylet
Systèmes d’exploitation pris en charge	Windows XP/Vista/7/8, Mac OSX, Linux
Résolution tactile	32767 x 32767
Interface tactile	6 points de contact
CONDITIONS D’AMBIANCE	
Température de fonctionnement	0° ~ 35°C, 35-85% HR
Température de stockage	-20°C ~ 60°C, 35-85% HR
AUTRE	
Contenu du carton	e-Screen, telecommande, Guide d’installation rapide, Cable d’alimentation, licence Tango, Cable VGA, Cable USB, rallonge infrarouge, stylet ergonomique, CD
Garantie	3 ans SWAP (ECHANGE) et sur site
Durée de vie des LCD	50.000 à 70.000 heures

- Technologie tactile infrarouge de pointe
- Revêtement antireflet
- Conception sans ventilateur
- Enceintes intégrées
- Réglage automatique de la luminosité
- Pour un usage professionnel continu (24/7)
- Basse consommation d'énergie
- Design ultra-mince
- Emplacement OPS
- Inclus Logiciel Tango

MULTITOUCH FULL HD 1080

e-Screen PTX-4600

High grade écran LED avec des fonctionnalités tactiles multipoints

- Les systèmes e-Screen offrent une solution durable pour les environnements très sollicités comme les écoles, les établissements publics ou les entreprises
- La technologie tactile infrarouge de pointe garantit une réponse précise et rapide. Aucun étalonnage n'est requis et le système est compatible avec une grande variété de PC analogiques/ numériques et de modes vidéo
- Le système de rétroéclairage LED de pointe garantit une qualité d'image de très haut niveau et une basse consommation d'énergie
- L'e-Screen PTX-4600 peut être également utilisé en tant que table tactile ultramince
- L'e-Screen utilise la technologie IR pour détecter le point tactile. Tout dispositif de pointage (doigt, stylet, ou tout objet en forme de stylo) peut être utilisé
- Compatible multipoint (jusqu'à 6 touches simultanées, Windows 7 et 8).
- Pour créer votre solution tout en un, le PTX-4600 est équipé d'un emplacement OPS (Open Pluggable Specification) permettant l'intégration transparente d'un ordinateur encastré standard de norme OPS

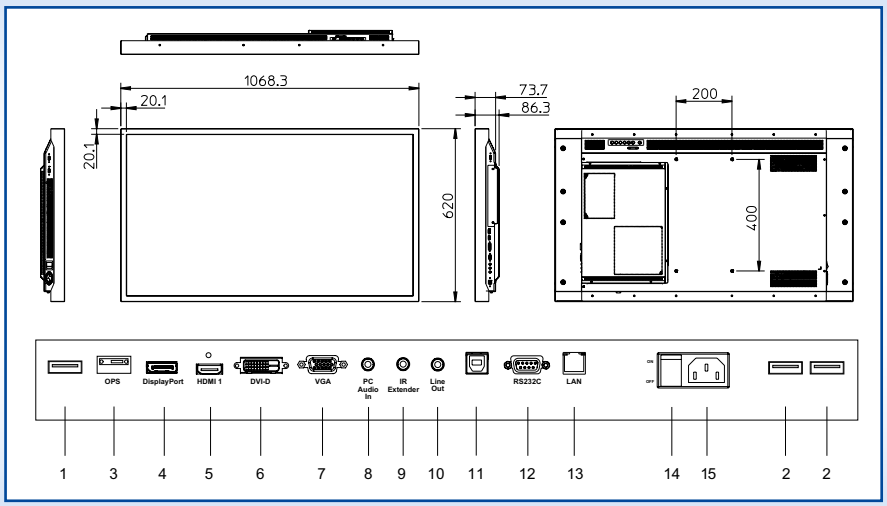
	N° Réf.
e-Screen PTX-4600 noir	7-194162-01
e-Screen PTX-4600 blanc	7-194161-01

Système Legamaster FLEX

- **Elément de fixation mural**
  Fixation murale aisée pour un gain de place. Réglage précis de la hauteur et nivellement après l'installation. Déplacement latéral (200 mm) vers la gauche/ droite après l'installation.
  N° de réf. 7-192200 (page 37)

- **Système de montage**
  Pour une utilisation sûre et ergonomique de votre moniteur e-Screen, nous vous conseillons de le fixer en optant pour une solution de fixation Legamaster FLEX. Vous pouvez choisir entre un système mural avec réglage électrique de la hauteur, un système mural à hauteur fixe, un système mobile ou sur colonne.

Pour plus d'information, veuillez contacter votre revendeur Legamaster



Entrée de la source du signal 46”	Connecteur
1	USB 3.0
2	USB 2.0 x2
3	Emplacement OPS
4	DisplayPort
5	Entrée HDMI
6	Entrée DVI
7	Entrée VGA (PC)
8	Entrée audio du PC
9	Rallonge IR
10	Sortie audio
11	USB TACTILE
12	Entrée RS232C
13	Réseau local
14	Interrupteur secteur
15	Entrée du cordon d’alimentation

SPÉCIFICATIONS

ÉCRAN LED	
Luminosité	500 cd/m²
Ratio de contraste	4000:1
Angle de vue	H: 178° / V: 178°
Temps de réponse	6,5 ms (gris-gris)
Couleurs supportées	1073,7 M couleurs
Résolution d’affichage	1920 x 1080 (16:9) Full HD
Fréquence d’affichage	60 Hz
Portrait / Paysage	Compatible Portrait et Paysage
COMPATIBILITÉ DU SIGNAL / CONNECTIVITÉ	
Fréquence horizontale	numérique 15 ~ 94 KHz / analogique 23 ~ 92 KHz
Fréquence horizontale / verticale	numérique 23 ~ 85 Hz / analogique 49 ~ 86 Hz
Résolution d’entrée	1920 x 1080 @60 Hz (analogique), 1920 x 1080 @60 Hz (numérique)
Connecteur	Port d’affichage / HDMI 1,3c / VGA / DVI
Sortie audio	Sortie audio / Sortie d’enceinte
Port de communication (protocole de transport)	Entrée RS232C
MÉCANIQUE	
Dimensions Paysage	1068,3 x 620 x 86,3 mm
Poids	32,0 kg : 67,2 lbs
Type de fixation (mur/bras)	400 x 200 mm VESA
Conception sans ventilateur	Oui
FUNCTIONS OSD	
Fonction de commande OSD	RS232C, Bouton-poussoir, Télécommande IR
Fonction OSD multilingue	Anglais / Néerlandais / Français / Allemand
Détection automatique de la source	Oui
Fonction de verrouillage OSD	Oui
ÉLECTRIQUE	
Alimentation	CA 100 - 240V (50/60 Hz)
Fonctionnement normal	135 W
Veille	1,5 W
Enceinte	4Ω x 10 W x 2
ÉCRAN TACTILE	
Interface	USB
Technologie tactile	Infrarouge de pointe
Utilisation tactile	Doigt, stylet
Systèmes d’exploitation pris en charge	Windows XP/Vista/7/8, Mac OSX, Linux
Résolution tactile	32767 x 32767
Interface tactile	6 points de contact
CONDITIONS D’AMBIANCE	
Température de fonctionnement	0° ~ 35°C, 35-85% HR
Température de stockage	-20°C ~ 60°C, 35-85% HR
AUTRE	
Contenu du carton	e-Screen, telecommande, Guide d’installation rapide, Cable d’alimentation, licence Tango, Cable VGA, Cable USB, rallonge infrarouge, stylet ergonomique, CD
Garantie	3 ans SWAP (ECHANGE) et sur site
Durée de vie des LCD	50.000 à 70.000 heures

- Technologie tactile infrarouge de pointe
- Revêtement anti-éblouissant
- Enceintes intégrées
- Composants de qualité professionnelle
- Faible consommation d'énergie
- Design épuré
- Inclus Logiciel Tango

e-Screen 84" UHD

Moniteur LED tactile multipoints de qualité standard avec une résolution Ultra HD

- L'affichage Ultra Haute Définition offre une qualité d'image optimale, avec une résolution quatre fois supérieure à celle des écrans Full-HD.
- 84" (image diagonale de l'image : 213 cm) est le format idéal pour les présentations interactives en salle de classe ou en salle de conférence.
- Possibilité Multitouch (jusqu'à 10 touchers simultanés, Windows 7 et 8)
- Les systèmes e-Screen offrent une solution durable pour les environnements très sollicités comme les écoles, les établissements publics ou les entreprises.
- La technologie tactile infrarouge de pointe garantit une réponse précise et rapide. Aucune étalonnage n'est nécessaire.
- Le système de rétroéclairage LED de pointe garantit une qualité d'image du plus haut niveau et une basse consommation d'énergie.
- La technologie d'écran tactile infrarouge de pointe utilise des capteurs infrarouges pour détecter le point tactile. Tout dispositif de pointage (doigt, stylet ou tout autre en forme de stylo) peut être utilisé.

Panneaux latéraux pour e-Screen 84" UHD

Vous pouvez choisir d'ajouter un tableau blanc laqué durable à votre e-Screen. Legamaster offre une garantie de 10 ans sur tous les panneaux latéraux lorsqu'ils sont utilisés avec les accessoires Legamaster

	N° Ref.
e-Screen 84" UHD Noir	7-194177
Panneaux latéraux, blanc-blanc pour e-Screen 84" UHD piètement électrique, mobile, réglable en hauteur	7-194315
Panneaux latéraux, blanc-blanc pour e-Screen 84" UHD électrique sur colonne, réglable en hauteur*	7-194325

*avec plaque de plancher en acier supplémentaire

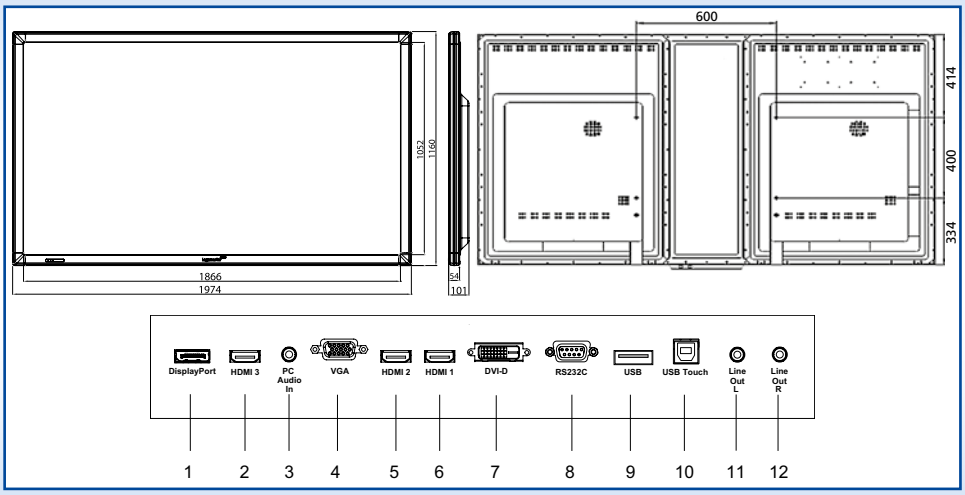
Système Legamaster FLEX

- **Elément de fixation mural**
  Fixation murale aisée pour un gain de place. Réglage précis de la hauteur et nivellement apres l'installation. Déplacement latéral (200 mm) vers la gauche/ droite apres l'installation.
  N° ref.7-192201 (page 37)

- **Système de montage**
  Vous pouvez choisir entre un élément mural, un élément mural réglable en hauteur, un piètement mobile, un piètement mobile réglable en hauteur, une armoire et un élément mural réglable en hauteur pour l'armoire, un système sur colonne à hauteur fixe et un système sur colonne à hauteur réglable.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur Legamaster

e-Screen



Entrée de la source du signal 84”	Connecteur
1	DisplayPort
2	HDMI 3 (Ultra HD)
3	Entrée audio du PC
4	VGA
5	HDMI 2
6	HDMI 1
7	Entrée DVI
8	RS232C
9	USB
10	USB pour Touch
11	Sortie d’enceinte G
12	Sortie d’enceinte R

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉCRAN LED	
Luminosité (moyenne)	350 cd/m²
Ratio de contraste	1600:1
Angle de vue	H: 178° / V: 178° (CR>/=10)
Temps de réponse	5 ms (GTG)
Couleurs supportées	10bit(D), 1,06 milliards de couleurs
Résolution d’affichage	Ultra HD (3840 x 2160)
Fréquence d’affichage	120 Hz
COMPATIBILITÉ DU SIGNAL / CONNECTIVITÉ	
Résolution d’entrée	3840 x 2160, 30 Hz
Connecteur	1x HDMI 1.4, 2x HDMI 1.3, DisplayPort, VGA, DVI-D
Sortie audio	Sortie d’enceinte G+R
Port de communication (Protocole de transport)	RS-232C, D-sub, 9 broches
MÉCANIQUE	
Dimensions Paysage	1974 mm x 1160 mm x 101 mm
Poids	95 kg
Type de fixation (mur / bras)	600 x 400 VESA
FUNCTIONS OSD	
Fonction de commande OSD	RS232C, Telecommande IR
Fonction OSD multilingue	Anglais, francais, russe, espagnol, portuguais, tcheque, allemand, italien, neerlandais, suedois, norvegien, danois, turque, polonais, hongrois, finlandais
Detection automatique de la source	Non
Fonction de verrouillage OSD	Non
ÉLECTRIQUE	
Alimentation	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Fonctionnement normal	420 W (typ.)
Veille	0,5 W
Enceinte	8 W + 8 W Stéréo (8-ohms)
SYSTEME TACTILE	
Technologie tactile	Technologie tactile infrarouge de pointe
Fonctionnement tactile	Doigt, stylet
Points tactiles	10
Temps de réponse du système tactile	10 ms
Fréquence de réponse du système tactil	100 fps
Résolution du système tactile	32767 x 32767
CONDITIONS D’AMBIANCE	
Temperature de fonctionnement	0 ~ 35°C, 20-80% HR (sans condensation)
Temperature de stockage	- 20 ~ 60°C
AUTRE	
Contenu du carton	e-Screen, télécommande, manuel d’installation, licence Tango, Cable d’alimentation, Cable VGA, Cable HDMI, Cable USB, cd
Garantie	3 ans SWAP (ECHANGE) et sur site

- Technologie tactile infrarouge de pointe
- Revêtement anti-reflet
- Enceintes intégrées
- Composants de qualité professionnelle
- Faible consommation d'énergie
- Design mince
- Inclus Logiciel Tango

MULTITOUCH FULL HD 1080

e-Screen 65" EMD

Standard grade écran LED avec des fonctionnalités tactiles multipoints

- 65" (diagonale de l'image : 165 cm) est le format idéal pour les présentations interactives en salle de classe ou en salle de conférence
- Possibilité Multitouch (jusqu'à 10 touches simultanées, Windows 7 et 8)
- Les systèmes e-Screen offrent une solution durable pour les environnements très sollicités comme les écoles, les établissements publics ou les entreprises
- La technologie tactile infrarouge de pointe garantit une réponse précise et rapide. Aucune étalonnage n'est nécessaire et le système est compatible avec un vaste choix de modes PC analogique/numériques et vidéo.
- Le système de rétroéclairage LED de pointe garantit une qualité d'image du plus haut niveau et une basse consommation d'énergie
- La technologie d'écran tactile infrarouge de pointe utilise des capteurs infrarouges pour détecter le point tactile. Tout dispositif de pointage (doigt, stylet ou tout autre en forme de stylo) peut être utilisé.

Panneaux latéraux pour e-Screen 65" EMD

Vous pouvez choisir d'ajouter un tableau blanc laqué durable à votre e-Screen. Legamaster offre une garantie de 10 ans sur tous les panneaux latéraux lorsqu'ils sont utilisés avec les accessoires Legamaster

	N° Réf.
e-Screen 65" EMD noir	7-194256
Panneaux latéraux, blanc-blanc pour e-Screen 65" EMD piètement électrique, mobile, réglable en hauteur	7-194313
Panneaux latéraux, blanc-blanc pour e-Screen 65" EMD électrique sur colonne, réglable en hauteur*	7-194323

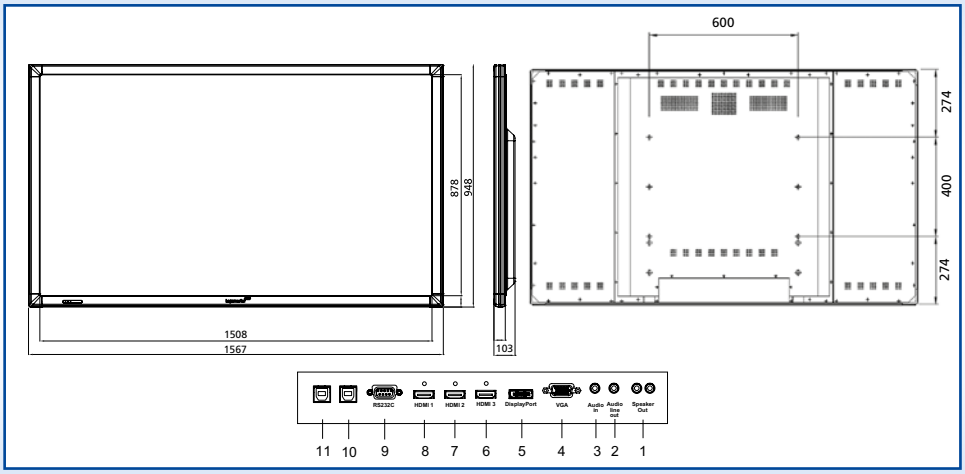
*avec plaque de plancher en acier supplémentaire

Système Legamaster FLEX

- **Elément de fixation mural**
  Fixation murale aisée pour un gain de place. Réglage précis de la hauteur et nivellement après l'installation. Déplacement latéral (200 mm) vers la gauche/ droite après l'installation.
  N° de réf. 7-192200 (page 37)

- **Système de montage**
  Pour une utilisation sûre et ergonomique de votre moniteur e-Screen, nous vous conseillons de le fixer en optant pour une solution de fixation Legamaster FLEX. Vous pouvez choisir entre un système mural avec réglage électrique de la hauteur, un système mural à hauteur fixe, un système mobile ou sur colonne.

Pour plus d'information, veuillez contacter votre revendeur Legamaster



Entrée de la source du signal 65”	Connecteur
1	Sortie Enceinte
2	Sortie de ligne audio
3	Entrée audio (VGA)
4	VGA
5	Port d’affichage
6	HDMI 3
7	HDMI 2
8	HDMI 1 (réservé à l’OPS)
9	RS232C
10	Entrée USB
11	Entrée Touch USB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉCRAN LED	
Luminosité (moyenne)	360 cd/m²
Ratio de contraste	4000:1
Angle de vue	H: 178° / V: 178°
Temps de réponse	5,5 ms (gris-gris)
Couleurs supportées	1.07 milliards de couleurs
Résolution d’affichage	Full HD (1,920 x 1,080)
Fréquence d’affichage	120Hz
COMPATIBILITÉ DU SIGNAL / CONNECTIVITÉ	
Résolution d’entrée	max. 1920 x 1080
Connecteur	Port d’affichage / HDMI x 3 / VGA
Sortie audio	Sortie de ligne
Port de communication (Protocole de transport)	RS-232C D-sub 9 broches
MÉCANIQUE	
Dimensions Paysage	1567 x 948 x 103 mm
Poids	68 kg
Type de fixation (mur / bras)	600 x 400 VESA
FUNCTIONS OSD	
Fonction de commande OSD	RS232C, Télécommande IR
Fonction OSD multilingue	Anglais, français, russe, espagnol, portuguais, tchèque, allemand, italien, néerlandais, suédois, norvégien, danois, turque, polonais, hongrois, finlandais
Détection automatique de la source	Non
Fonction de verrouillage OSD	Non
ÉLECTRIQUE	
Alimentation	CA 100 - 240V, 50/60 Hz
Fonctionnement normal	212 W
Veille	1 W
Enceinte	8W + 8W Stéréo (8-ohms)
SYSTEME TACTILE	
Technologie tactile	Technologie tactile infrarouge de pointe
Fonctionnement tactile	Doigt, stylet
Points tactiles	10
Temps de réponse du système tactile	10 ms
Fréquence de réponse du système tactile	100 fps
Résolution du système tactile	32767 x 32767
CONDITIONS D’AMBIANCE	
Température de fonctionnement	0 ~ 35°C, 20% to 80% HR (sans condensation)
Température de stockage	- 20 ~ 60° C
AUTRE	
Contenu du carton	e-Screen, Télécommande, Manuel d’installation, Licence Tango, Cable d’alimentation, Cable VGA, Cable HDMI, Cable USB, cd
Garantie	3 ans SWAP (ECHANGE) et sur site

- Technologie tactile infrarouge de pointe
- Revêtement anti-reflet
- Enceintes intégrées
- Composants de qualité professionnelle
- Faible consommation d'énergie
- Design mince
- Inclus Logiciel Tango

MULTITOUCH FULL HD 1080

e-Screen 55" EMD

Standard grade écran LED avec des fonctionnalités tactiles multipoints

- 55" (diagonale de l'image : 139 cm) est le format idéal pour les présentations interactives en salle de classe ou en salle de conférence
- Possibilité Multitouch (jusqu'à 10 touches simultanées, Windows 7 et 8)
- Les systèmes e-Screen offrent une solution durable pour les environnements très sollicités comme les écoles, les établissements publics ou les entreprises
- La technologie tactile infrarouge de pointe garantit une réponse précise et rapide. Aucune étalonnage n'est nécessaire et le système est compatible avec un vaste choix de modes PC analogique/numériques et vidéo.
- Le système de rétroéclairage LED de pointe garantit une qualité d'image du plus haut niveau et une basse consommation d'énergie
- La technologie d'écran tactile infrarouge de pointe utilise des capteurs infrarouges pour détecter le point tactile. Tout dispositif de pointage (doigt, stylet ou tout autre en forme de stylo) peut être utilisé.

	N° Réf.
e-Screen 55" EMD noir	7-194254

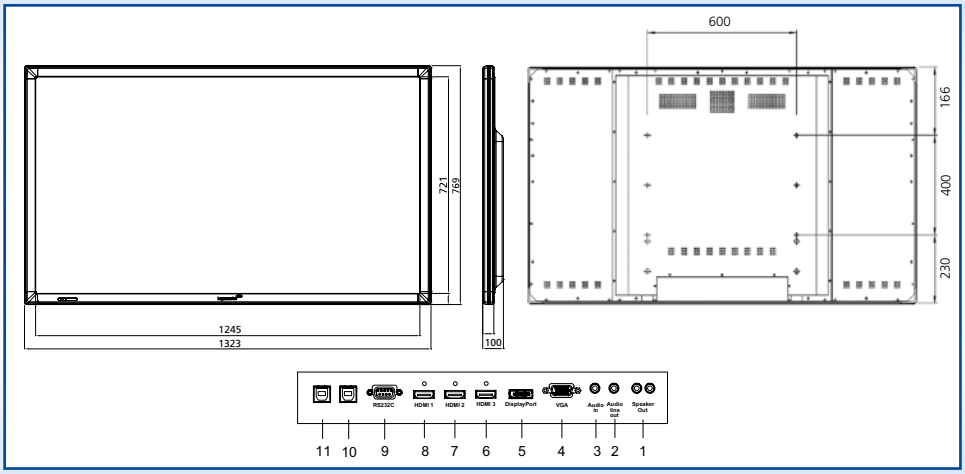
Système Legamaster FLEX

- **Elément de fixation mural**
  Fixation murale aisée pour un gain de place. Réglage précis de la hauteur et nivellement après l'installation. Déplacement latéral (200 mm) vers la gauche/ droite après l'installation.
  N° de réf. 7-192200 (page 37)

- **Système de montage**
  Pour une utilisation sûre et ergonomique de votre moniteur e-Screen, nous vous conseillons de le fixer en optant pour une solution de fixation Legamaster FLEX. Vous pouvez choisir entre un système mural avec réglage électrique de la hauteur, un système mural à hauteur fixe, un système mobile ou sur colonne.

Pour plus d'information, veuillez contacter votre revendeur Legamaster

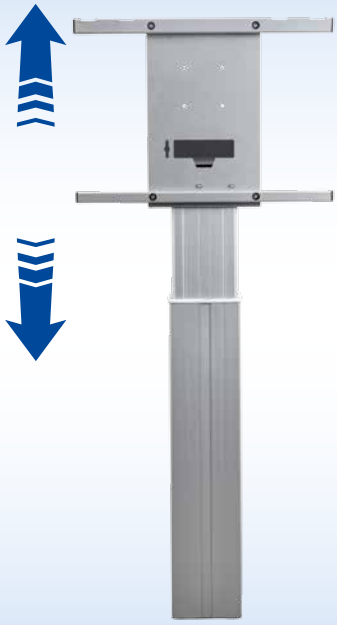
e-Screen



Entrée de la source du signal 55"	Connecteur
1	Sortie Enceinte
2	Sortie de ligne audio
3	Entrée audio (VGA)
4	VGA
5	Port d'affichage
6	HDMI 3
7	HDMI 2
8	HDMI 1 (réservé à l'OPS)
9	RS232C
10	Entrée USB
11	Entrée Touch USB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉCRAN LED	
Luminosité (moyenne)	300 cd/m²
Ratio de contraste	4000:1
Angle de vue	H: 178° / V: 178°
Temps de réponse	6 ms (gris-gris)
Couleurs supportées	16,7 millions de couleurs
Résolution d'affichage	full- HD (1,920 x 1,080)
Fréquence d'affichage	60 Hz
COMPATIBILITÉ DU SIGNAL / CONNECTIVITÉ	
Résolution d'entrée	max. 1920 x 1080
Connecteur	Port d'affichage / HDMI x 3 / VGA
Sortie audio	Sortie de ligne
Port de communication (Protocole de transport)	RS-232C D-sub 9 broches
MÉCANIQUE	
Dimensions Paysage	1323 x 796 x 100 mm
Poids	53 kg
Type de fixation (mur / bras)	600 x 400 VESA
FONCTIONS OSD	
Fonction de commande OSD	RS232C, Télécommande IR
Fonction OSD multilingue	Anglais, français, russe, espagnol, portuguais, tchèque, allemand, italien, néerlandais, suédois, norvégien, danois, turque, polonais, hongrois, finlandais
Détection automatique de la source	Non
Fonction de verrouillage OSD	Non
ÉLECTRIQUE	
Alimentation	CA 100 - 240V, 50/60 Hz
Fonctionnement normal	139 W
Veille	1 W
Enceinte	8W + 8W Stéréo (8-ohms)
SYSTEME TACTILE	
Technologie tactile	Technologie tactile infrarouge de pointe
Fonctionnement tactile	Doigt, stylet
Points tactiles	10
Temps de réponse du système tactile	10 ms
Fréquence de réponse du système tactile	100 fps
Résolution du système tactile	32767 x 32767
CONDITIONS D'AMBIANCE	
Température de fonctionnement	0 ~ 35°C, 20% à 80% HR (sans condensation)
Température de stockage	- 20 ~ 60° C
AUTRE	
Contenu du carton	e-Screen, Télécommande, Manuel d'installation, Licence Tango, Cable d'alimentation, Cable VGA, Cable HDMI, Cable USB, cd
Garantie	3 ans SWAP (ECHANGE) et sur site



- Électrique, réglable en hauteur
- Plage de réglage en hauteur : 50 ou 60 cm
- Fonction de démarrage progressif-arrêt
- Le système est compatible avec un e-Screen dont le format est compris entre 46" et 85"
- Deux pattes de fixation murale
- Support pour PC plus compact (29cm x 17,5cm x 6cm)
- VESA 200-400, 400-400 et 400-600 display interface
- Interface VESA 100 pour le montage du PC

ELECTRIC LESS POWER USAGE

Système électrique sur colonne, réglable en hauteur

pour e-Screen

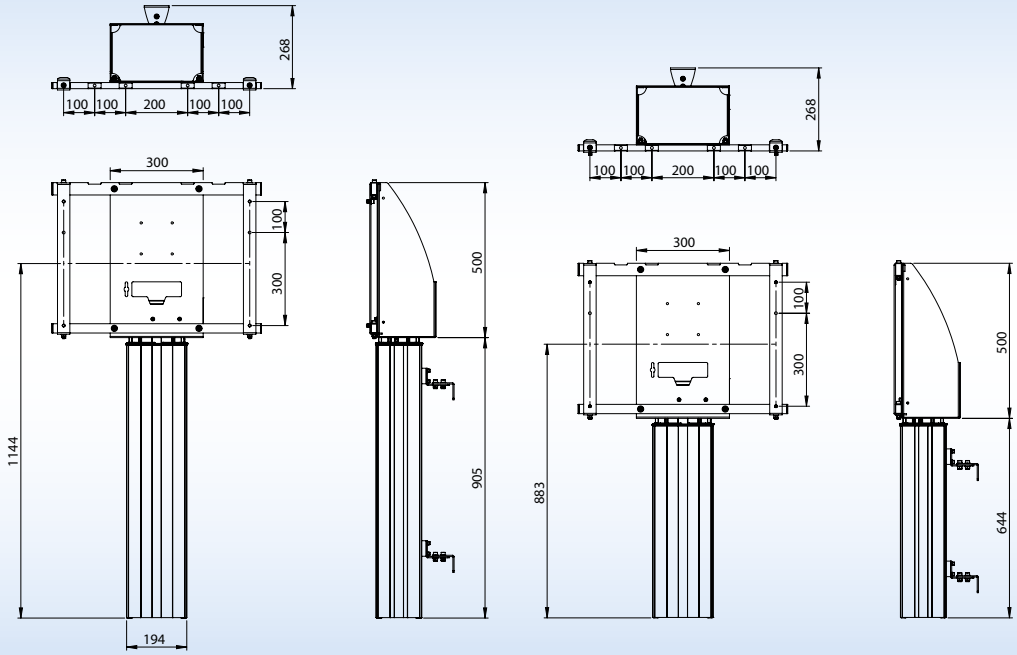
- Conçu pour une utilisation ergonomique des moniteurs tactiles Legamaster e-Screen
- Réglage de l'écran à la hauteur désirée au toucher d'un bouton
- Le système électrique sur colonne, réglable en hauteur, est la solution idéale pour les systèmes qui ne sont pas mobiles
- Le poids de la construction repose sur le sol, ce qui permet d'utiliser le système dans une salle ayant des cloisons non rigides
- Conception solide avec une colonne de levage électrique de haute qualité LINAK® pour un usage sûr et fiable
- Conçu avec des solutions spéciales de gestion de câbles et un cache spécial qui dissimule le contrôleur et, par exemple, un bloc multiprise
- Le logement pour le câble de type Kensington® se verrouille pour sécuriser votre équipement
- Faible niveau de bruit en service
- La version petit format est la solution idéale lorsque l'e-Screen doit être utilisé par de petits enfants et des adultes

Système FLEX Legamaster

Un Système FLEX Legamaster peut être constitué d'un e-Screen et d'un piètement électrique, mobile, réglable en hauteur.

- **Étagère pour ordinateur portable**
  Une autre étagère pour ordinateur portable peut être aisément montée sur le piètement
  N° Réf. 7-194412

PROGRAMME FLEX



Caractéristiques techniques version XL

DIMENSIONS (LXHXP)	
Dimensions du piètement (hauteur min.)	674 x 1409 x 268 mm
Dimensions du piètement (hauteur max.)	674 x 2009 x 268 mm
Hauteur de l'écran (support VESA central) min.	1148 mm
Hauteur de l'écran (support VESA central) max.	1748 mm
Poids	30,4 kg
Plage de réglage en hauteur	600 mm
ALIMENTATION	
Tension du secteur	120 V AC / 60 Hz or 230 V AC / 50 Hz
Consommation de courant en veille	0,1 W
Consommation maximale de courant	300 W
DIVERS	
Charge maximale de la colonne de levage	150 kg
Poids maximal de l'écran	107 kg
Format maximal de l'écran	85”
Garantie	2 ans sur les pièces électroniques, 3 ans sur les autres pièces
ACCESSOIRES INCLUS	
Câble d'alimentation	3,2 m et 0,3 m

Caractéristiques techniques version Small

DIMENSIONS (LXHXP)	
Dimensions du piètement (hauteur min.)	674 x 1148 x 268 mm
Dimensions du piètement (hauteur max.)	674 x 1648 x 268 mm
Hauteur de l'écran (support VESA central) min.	887 mm
Hauteur de l'écran (support VESA central) max.	1387 mm
Poids	26 kg
Plage de réglage en hauteur	500 mm
ALIMENTATION	
Tension du secteur	120 V AC / 60 Hz or 230 V AC / 50 Hz
Consommation de courant en veille	0,1 W
Consommation maximale de courant	300 W
DIVERS	
Charge maximale de la colonne de levage	150 kg
Poids maximal de l'écran	107 kg
Format maximal de l'écran	85”
Garantie	2 ans sur les pièces électroniques, 3 ans sur les autres pièces
ACCESSOIRES INCLUS	
Câble d'alimentation	3,2 m et 0,3 m

	N° Réf.
Système électrique, sur colonnes, réglable en hauteur XL	7-194262
Système électrique, sur colonnes, réglable en hauteur version Small	7-194261
Système électrique, sur colonnes, réglable en hauteur XL pour PTX-8500UDH	7-194263
Système électrique, sur colonnes, réglable en hauteur version Small pour PTX-8500UDH	7-194264

- Électrique, réglable en hauteur
- Réglable en hauteur jusqu'à 60 cm
- Fonction de démarrage progressif-arrêt
- Les e-Screen entre 46 et 85" sont adaptés au système
- Plaque de plancher XL permettant de placer l'e-Screen sur son piétement
- Support pour PC plus compact (29cm x 17,5cm x 6cm)
- Interfaces d'affichage VESA 200-400, 400-400 and 400-600
- Interface VESA 100 pour la fixation d'un PC

ELECTRIC LESS POWER USAGE

Colonne réglable en hauteur électrique avec plaque de plancher XL

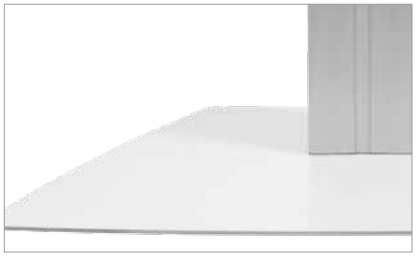
pour e-Screen

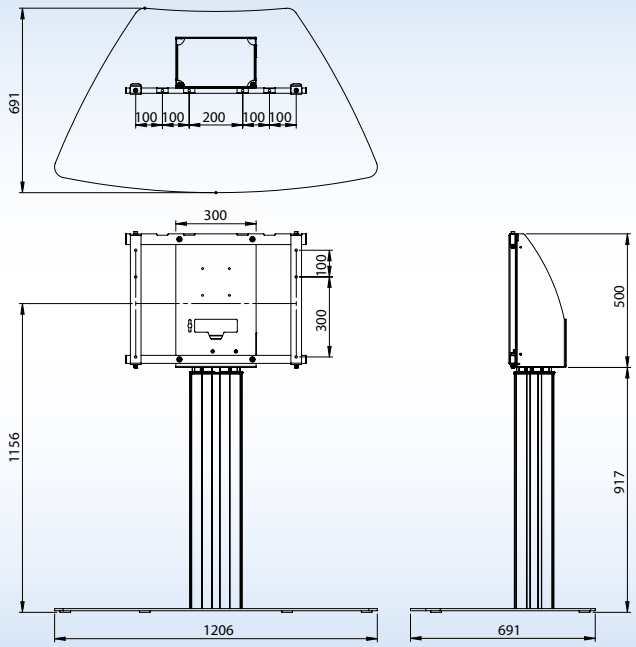
- Conçu pour une utilisation ergonomique des moniteurs tactiles Legamaster e-Screen
- Réglage du tableau à la hauteur voulue au toucher d'un bouton
- La plaque de plancher XL permet de placer l'e-Screen sur son piètement, dans les cas où il n'est pas nécessaire de le déplacer et où il n'y a pas de mur pour y fixer un système sur colonne
- Conception solide avec une colonne de levage électrique LINAK® de haute qualité pour un usage sûr et fiable
- Conçu avec des solutions spéciales de gestion de câbles et un cache spécial qui dissimule le contrôleur et, par exemple, un bloc multiprise
- Logement pour câble de type Kensington® afin de sécuriser votre équipement
- Faible niveau de bruit en service

Système FLEX Legamaster

Un système FLEX pour e-Screen peut être composé d'un e-Screen en combinaison avec un système mobile réglable en hauteur électrique

- **Etagère pour ordinateur portable**
  Une étagère supplémentaire pour portable peut être aisément montée sur le piètement
  N° Réf. 7-194412





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS (LXHXP)	
Dimensions du pietement (hauteur min.)	674 x 1409 x 263 mm
Dimensions du pietement (hauteur max.)	674 x 2009 x 263 mm
Hauteur de l'ecran (support VESA central) min.	1148 mm
Hauteur de l'ecran (support VESA central) max.	1748 mm
Poids	30,4 kg
Plage de reglage en hauteur	600 mm
ALIMENTATION	
Tension du secteur	120 V AC / 60 Hz or 230 V AC / 50 Hz
Consommation de courant en veille	0.1 W
Consommation maximale de courant	300 W
DIVERS	
Charge maximale de la colonne de levage	150 kg
Poids maximal de l'ecran	107 kg
Format maximal de l'ecran	85"
Garantie	2 ans sur les pieces electroniques, 3 ans sur les autres pieces
ACCESSOIRES INCLUS	
Cable d'alimentation	3,2 m et 0,3 m

Colonne réglable en hauteur électrique avec plaque de plancher XL

pour e-Screen

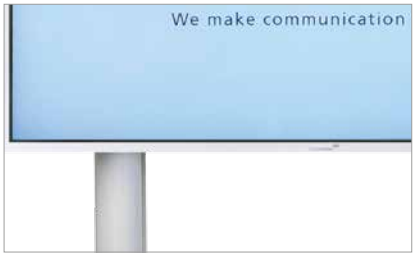
	Ref.no.
Colonne réglable en hauteur électrique	7-194272
Colonne réglable en hauteur électrique XL pour e-Screen PTX-8500UHD	7-194272-01

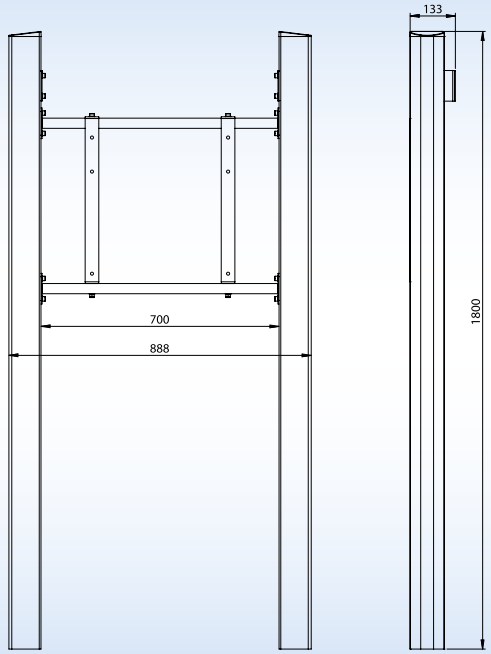
- Système sur colonnes pour e-Screens
- Taille de la colonne : Hauteur : 180 cm max.

Système sur colonnes à hauteur fixe

pour e-Screen

- Conçu spécifiquement pour les salles aux murs non-rigides
- Les colonnes sont de conception moderne en triangle
- Quatre pattes de fixation murales
- Utilisation optimale de l'espace
- Convivial
- Vous pouvez régler la hauteur de votre piètement pendant l'installation
- Le poids de la construction repose sur le sol





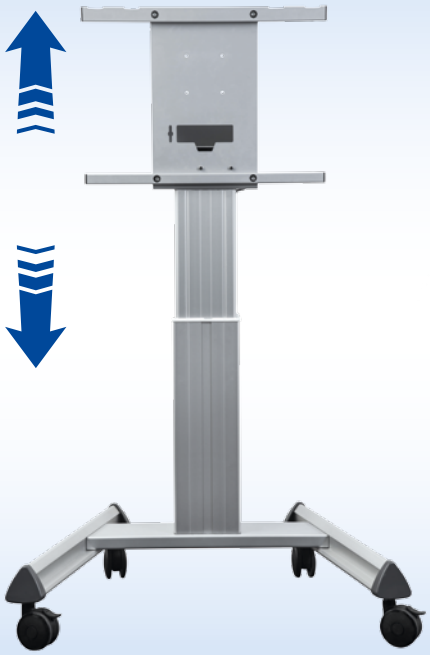
Dimensions	Largeur	Hauteur	Profondeur
Colonne fixe	888 mm	1800 mm	133 mm

Dimensions	Largeur	Hauteur	Profondeur
Colonne fixe, avec e-Screen			
46"	1072 mm	1800 mm	195 mm
55"	1275 mm	1800 mm	195 mm
65"	1539 mm	1800 mm	246 mm
84"	2004 mm	1800 mm	243 mm
85"	1926 mm	1800 mm	252 mm

Système sur colonnes à hauteur fixe

pour e-Screen

	N° Réf.
Colonne fixe	7-194241
Colonne fixe pour PTX-8500HD	7-194248



- Électrique, réglable en hauteur
- Plage de réglage en hauteur : 50 cm ou 60 cm
- Fonction de démarrage progressif-arrêt
- Le piètement est compatible avec un e-Screen dont le format est compris entre 46“ et 85“
- Support pour PC plus compact (29cm x 17,5cm x 6cm)
- VESA 200-400, 400-400 et 400-600 display interface
- Interface VESA 100 pour le montage du PC

ELECTRIC LESS POWER USAGE

Piètement électrique, mobile, réglable en hauteur

pour e-Screen

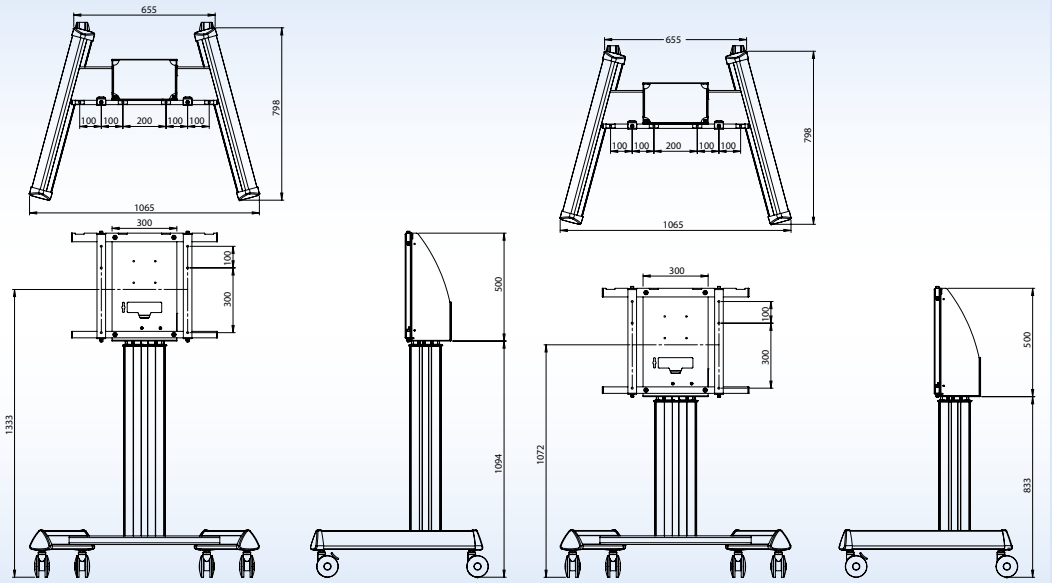
- Mobilité parfaite grâce au piètement mobile spécialement conçu et la conception en triangle de Legamaster
- Conçu pour une utilisation ergonomique des moniteurs tactiles Legamaster e-Screen
- Réglage de l’écran à la hauteur désirée au toucher d’un bouton
- Conception solide avec une colonne de levage électrique de haute qualité LINAK® pour un usage sûr et fiable
- Facilité de déplacement par une seule personne
- Conçu avec des solutions spéciales de gestion de câbles et un cache spécial qui dissimule le contrôleur et (par exemple) un bloc multiprise
- Le logement pour le câble de type Kensington® se verrouille pour sécuriser votre équipement
- Faible niveau de bruit en service

Système FLEX Legamaster

Un Système FLEX Legamaster peut être constitué d’un e-Screen et d’un piètement électrique, mobile, réglable en hauteur

- **Étagère pour ordinateur portable**
  Une autre étagère pour ordinateur portable peut être aisément montée sur le piètement
  N° Réf. 7-194412

PROGRAMME FLEX



Caractéristiques techniques version Standard

DIMENSIONS (LXHXP)	
Dimensions du piètement (hauteur min.)	1065 x 1333 x 798 mm
Dimensions du piètement (hauteur max.)	1065 x 1833 x 798 mm
Hauteur de l'écran (support VESA central) min.	1072 mm
Hauteur de l'écran (support VESA central) max.	1572 mm
Poids	40,4 kg
Plage de réglage en hauteur	500 mm
ALIMENTATION	
Tension du secteur	120 V AC / 60 Hz ou 230 V AC / 50 Hz
Consommation de courant en veille	0,1 W
Consommation maximale de courant	300 W
DIVERS	
Charge maximale de la colonne de levage	150 kg
Poids maximal de l'écran	107 kg
Format maximal de l'écran	85”
Garantie	2 ans sur les pièces électroniques, 3 ans sur les autres pièces
ACCESSOIRES	
Câble d'alimentation	3,2 m et 0,3 m

Caractéristiques techniques version XL

DIMENSIONS (LXHXP)	
Dimensions du piètement (hauteur min.)	1065 x 1594 x 798 mm
Dimensions du piètement (hauteur max.)	1065 x 2194 x 798 mm
Hauteur de l'écran (support VESA central) min.	1333 mm
Hauteur de l'écran (support VESA central) max.	1933 mm
Poids	44,8 kg
Plage de réglage en hauteur	600 mm
ALIMENTATION	
Tension du secteur	120 V AC / 60 Hz ou 230 V AC / 50 Hz
Consommation de courant en veille	0,1 W
Consommation maximale de courant	300 W
DIVERS	
Charge maximale de la colonne de levage	150 kg
Poids maximal de l'écran	107 kg
Format maximal de l'écran	85”
Garantie	2 ans sur les pièces électroniques, 3 ans sur les autres pièces
ACCESSOIRES	
Câble d’alimentation	3,2 m et 0,3 m

	N° Réf.
Piètement électrique, mobile, réglable en hauteur version Standard	7-194251
Piètement électrique, mobile, réglable en hauteur XL	7-194252
Piètement électrique, mobile, réglable en hauteur version Standard pour PTX-8500UHD	7-194251-01
Piètement électrique, mobile, réglable en hauteur XLpour PTX-8500UHD	7-194252-01

- Deux configurations pour régler parfaitement votre écran e-Screen
- VESA 200-400, 400-400 et 400-600
- Piètement avec 4 roulettes, y compris 2 roulettes à frein
- Livré avec un support pour ordinateur portable
- Dimensions du support pour ordinateur portable : 30 x 450 x 20 mm

Piètement mobile

pour e-Screen

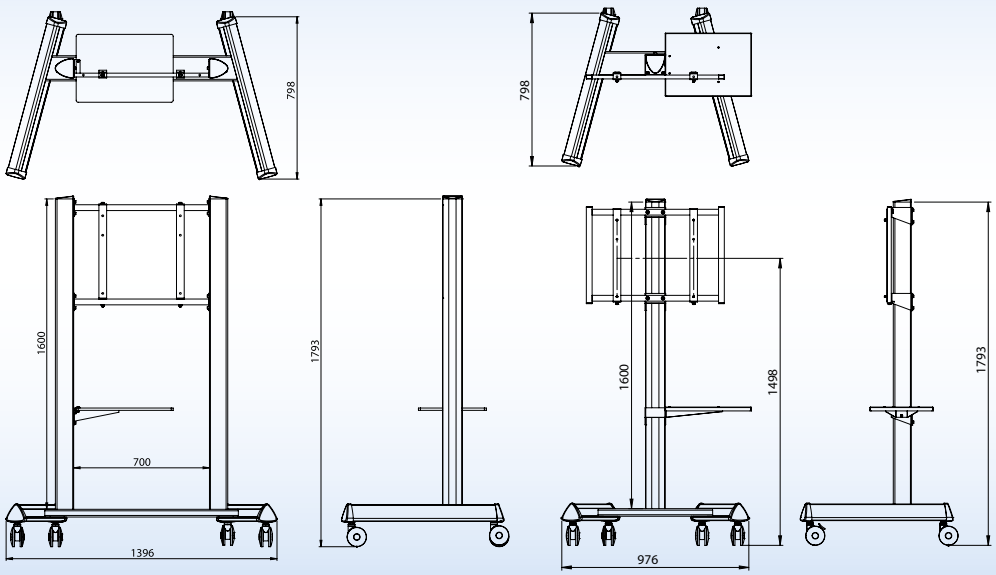
- Mobilité parfaite due au piètement mobile spécialement conçu
- Construction solide et robuste
- Piètement mobile offrant une grande stabilité
- Design attrayant
- Facilité de déplacement par une seule personne
- Conçu pour l'utilisation ergonomique des écrans tactiles Legamaster e-Screen
- Convivialité
- Conçu pour un usage sûr
- Le support pour ordinateur portable peut être réglé à n'importe quelle hauteur sous le tableau
- Support pour Legamaster e-Screen prêt à l'emploi

Système Legamaster FLEX

Un système e-Screen FLEX peut comprendre un e-Screen et un piètement mobile

- **Support pour ordinateur portable**
  Un support supplémentaire pour ordinateur portable peut être aisément installé sur le piètement
  N° Réf. 7-194411
  Dimensions :
  330 x 450 x 20 mm

Pour plus d'informations, contactez votre revendeur Legamaster



Dimensions	Largeur	Hauteur	Profondeur
Piètement mobile pour 65”, 84” et 85”	1396 mm	1793 mm	798 mm

Dimensions	Largeur	Hauteur	Profondeur
Piètement mobile pour 46” et 55”	976 mm	1793 mm	798 mm

Piètement mobile

pour e-Screen

	N° Réf.
Piètement mobile pour e-Screen 65” et 84”	7-194211
Piètement mobile pour e-Screen 46” et 55”	7-194217
Piètement mobile hauteur fixe pour PTX-8500HD	7-194218

- Hauteur réglable électriquement
- Inclinable électriquement
- Tous les écrans LED Legamaster jusqu'à 65" s'adaptent à ce piètement
- Poids max.: 100 kg
- Avec porte-PC
- Dimension du support pour PC : 315 x 340 x 95 mm
- Fonction de démarrage/arrêt progressifs

- Poids: 47 kg
- Encombrement au sol: L: 870 mm x P: 700 mm

e-Table

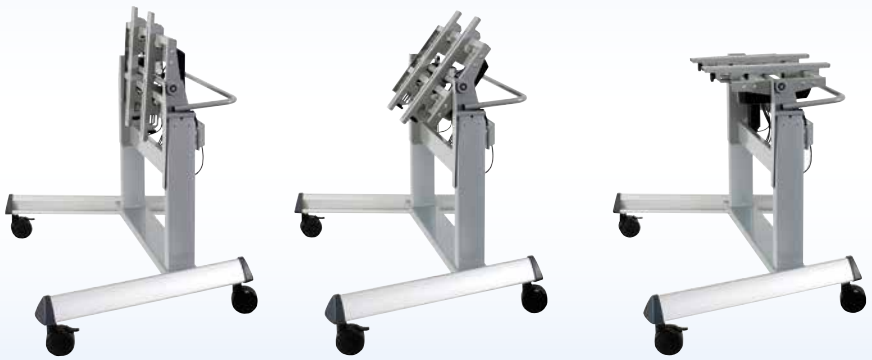
pour e-Screen

- Piètement horizontal et vertical pour un réglage en hauteur et une utilisation comme table
- Recommandé pour une utilisation avec les e-screens jusqu'à 65"
- Mobilité parfaite grâce au piètement mobile spécialement conçu
- Conception solide et moteurs électriques de haute qualité pour une utilisation sûre et fiable
- Conçu pour une utilisation sûre
- Produit très stable sans nuire au design
- Design attrayant
- Facilité de déplacement par une seule personne
- Convivial
- Support Legamaster e-Screen prêt à l'emploi

Système Legamaster FLEX

Un système e-Screen FLEX peut comprendre un e-Screen et un piétement électrique de table

PROGRAMME FLEX

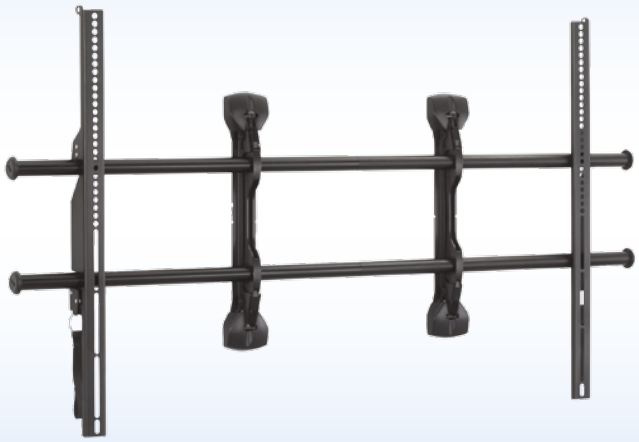


SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS ET POIDS	
Poids	47 Kg
Dimensions (L x H x P) min.	870 x 1210 x 700 mm
Dimensions (L x H x P) max.	870 x 1875 x 700 mm
Dimensions (L x H x P) min. (écran central)	870 x 960 x 700 mm
Dimensions (L x H x P) max. (écran central)	870 x 1625 x 700 mm
VESA maximal	800 x 400 mm (support de conversion pour VESA 800 x 400)
CONDITIONS D'EXPLOITATION	
Taux d'utilisation :	Usage continu de max. 2 min avec pression continue, suivi d'une pause de 18 min
Température ambiante :	+5 °C à + 40 °C
ALIMENTATION	
Tension principale :	120V CA / 60 Hz ou 230 V CA / 50Hz
Consommation de courant en mode veille :	0,1 Watt
Consommation de courant typique :	15,6 A à la puissance max.
DIVERS	
Vitesse :	Jusqu'à 43 mm/s
Bruit :	Niveau de bruit faible et uniforme
Frein :	Frein à double effet pour un autofreinage plus efficace
Protection contre la surcharge :	Protection contre la surcharge par limitation de courant individuelle
Couleur :	Aluminium anodisé avec des pièces gris RAL9006
Garantie :	2 ans

	Séries Professional/PTX					Modèles de qualité standard		
	46"	55"	65"	65" UHD	85" UHD	55"	65"	84" UHD
7-194236 e-Table pour e-Screen	x	x	x			x	x	

	N° Réf.
e-Table pour e-Screen	7-194236



- L'élément de montage mural fixe inspiré par l'installateur résout les problèmes d'installation du panneau, en offrant un parfait positionnement de votre e-Screen et des réglages flexibles pour les grands et très grands formats.

Élément de montage mural fixe

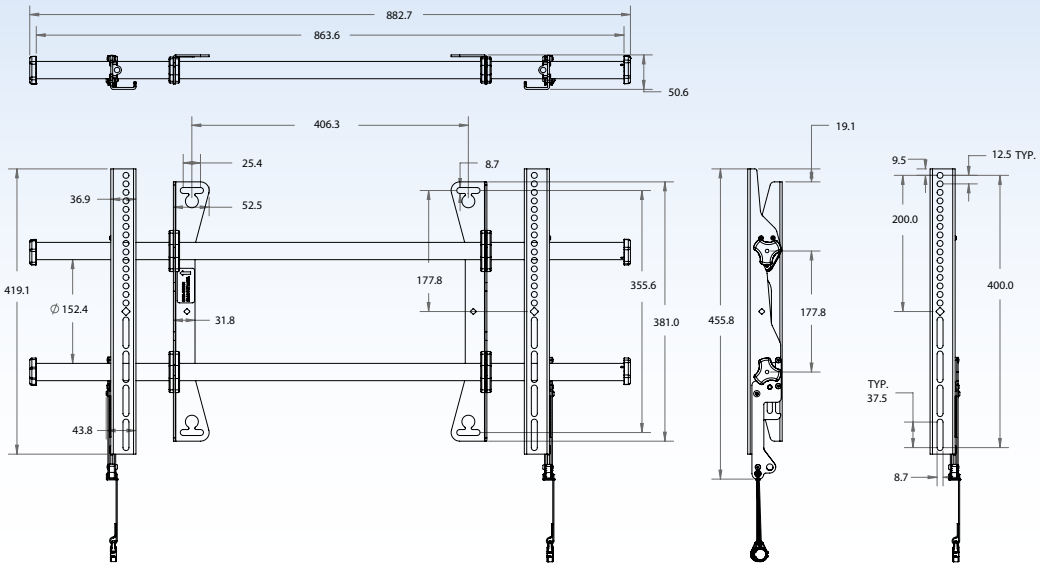
pour e-Screen

- Constitue une solution de montage très discrète
- L'ajustement Centerless offre un déplacement latéral de l'écran même après l'installation jusqu'à 445 mm (7-192200) / 597 mm (7-192201)
- Pour un centrage sans limite, la fixation murale permet un déplacement vers la gauche ou la droite : jusqu'à 222 mm (7-192200) / 298 mm (7-192201)
- ClickConnect permet d'entendre un déclic audible lorsque l'écran s'enclenche bien avec le support
- Réglage précis de la hauteur et du nivellement après l'installation
- Le support de câble intégré facilite l'accès sous l'écran
- Livré avec un kit personnalisé de fixations

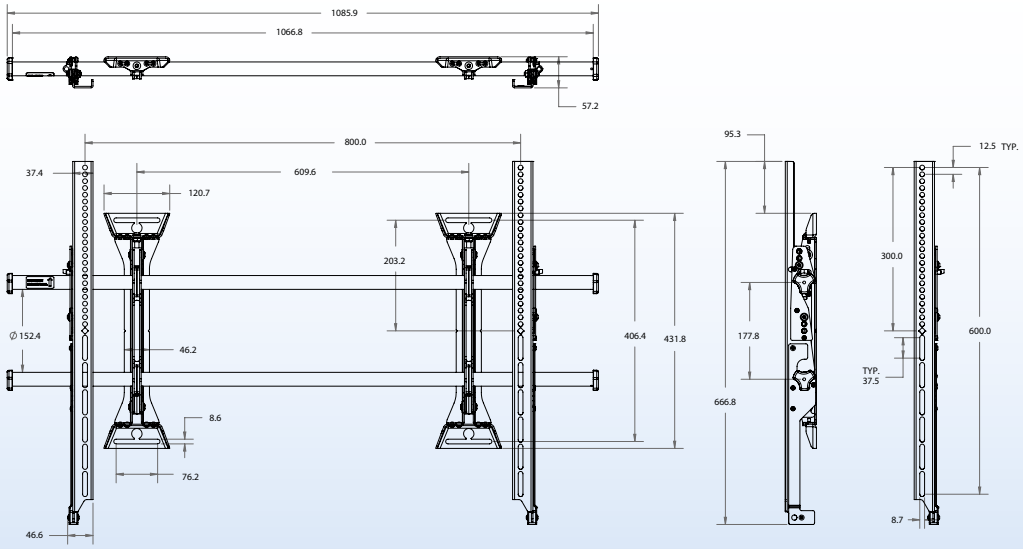
Fonctionnalités et caractéristiques techniques:

- **Support mural 7-192200**
  46"-65"
  - Déplacement latéral 445 mm
  - Profondeur minimale 49,8 mm
  - Compatibilité de la configuration de montage 100 x 100 mm - 879 x 505 mm
  - Dimensions globales 335 x 875 x 50 mm
  - Poids d'expédition 8 kg
  - Capacité de charge 90,7 kg

- **Support mural 7-192201**
  84"-85"
  - Déplacement latéral 596,9 mm
  - Profondeur minimale 56,6 mm
  - Compatibilité de la configuration de montage 200 x 200 mm - 1230 x 660 mm
  - Dimensions globales 419 x 1230 x 57 mm
  - Poids d'expédition 13 kg
  - Capacité de charge 113,4 kg



■ 46“ / 65“



■ 84“ / 85“

Élément de montage mural fixe

pour e-Screen

	N° Réf.
Élément de montage mural fixe pour e-Screen 46-65“	7-192200
Élément de montage mural fixe pour e-Screen 84-85“	7-192201

Logiciel Tango

Le logiciel d'écran tactile le plus intuitif qui existe !

- Conçu pour simplifier l'utilisation des ressources numériques, le logiciel Tango est destiné à être associé à Tango Teach pour un usage pédagogique et à Tango Elite pour un usage professionnel.
- Pour créer des leçons et des présentations, il suffit de glisser et de déposer vos ressources locales telles que les images, les photographies, les vidéos, les fichiers audio, les présentations PDF ou PowerPoint sur l'espace de travail de Tango et d'enregistrer la collection de médias. Pour rouvrir une leçon, parcourez simplement les menus familiers et touchez la leçon de votre choix.
- Il est possible de lier le contenu en ligne tels que les sites Web depuis Tango mais aussi de rechercher et de lire des médias tels que des images et des vidéos YouTube dans l'espace de travail de Tango.
- Les ressources peuvent être positionnées, déplacées, redimensionnées et tournées en effectuant les gestes tactiles connus. La lecture plein écran des vidéos est possible d'un simple toucher. Tango a été optimisé pour être utilisé sur les solutions tactiles de Legamaster (e-Screen / e-Board Touch). Ainsi, il n'y a plus de boutons, de barres d'outils ou de petits menus difficiles à utiliser. Il vous suffit d'utiliser l'interface familière de Tango comme sur une tablette, un Smartphone ou un autre appareil tactile mobile pour une présentation aisée du contenu. Les entrées multitouch multipoint permettent le positionnement, la rotation et le redimensionnement simples et rapides des objets média. Développé pour utiliser entièrement les possibilités de votre solution matérielle Legamaster.
- Connectez aisément les appareils mobiles tels que les iPads, les tablettes Android, les Smartphones ou même les ordinateurs portables et miniportables pour utiliser les fonctionnalités de collaboration de Tango. Diffusez l'espace de travail de Tango ou même d'autres applications vers les appareils mobiles, en vous assurant que les élèves participent activement et que les leçons n'excluent personne. Les enseignants peuvent dialoguer à tout endroit de la salle et même transmettre le contrôle à d'autres appareils connectés au besoin. Les fonctionnalités de collaboration de Tango ne dépendent pas de l'appareil et ne nécessite aucune application préinstallée.

Contenu & Ressources

- Éditeur de réunions simple et rapide.
- Affiche simultanément plusieurs ressources, notamment des vidéos, des médias et des fichiers.
- Compatible avec toutes les ressources actuellement utilisées.
- Accédez directement à Google et à YouTube depuis Tango.
- Glissez et déplacez vos fichiers avec facilité vers l'espace de travail Tango.
- Relecture automatique sur les fichiers audio et vidéo.
- Enregistrement automatique toutes les 30 secondes.
- Navigation claire, simple et réactive.
- Outils de dessin : formes, stylo, brosse et texte.

Participez et collaborez

- Collaborez avec jusqu'à 32 appareils mobiles de toutes marques.

TANGO TEACH

Tango Elite
designed for multitouch

Principales fonctionnalités d'un seul coup d'œil...

- Prend entièrement en charge l'entrée multitouch pour Mac (sur certains matériels)
- Fonctionne sur Windows et sur Mac
- Optimisé pour les produits Legamaster multitouch
- Possibilité de partage des ressources avec d'autres enseignants
- Glissez et déposez les fichiers pour créer des leçons
- Conçu spécifiquement pour les Legamaster e-Screens et e-Board Touch
- Importez et exportez des sujets entiers, des programmes de cycle scolaire et des plans de leçon en deux clics
- Visualisation aisée des vidéos YouTube et aperçu avant l'importation
- Accédez directement à Google pour importer des images dans votre leçon
- Il n'est pas nécessaire d'installer des applications externes pour les connexions mobiles

Configurations minimale et recommandée (Windows)

- **Configuration minimale :**
  - Processeur Intel core i5 (4ème génération / Haswell)
  - Mémoire RAM 4 Go
  - Graphique Intel HD4000
- **Configuration recommandée :**
  - Processeur Intel core i7 (4ème génération / Haswell)
  - Mémoire RAM 8 Go
  - Processeur graphique Nvidia GT630 (ou une version supérieure) avec 2 Go de VRAM.
  - Disque dur SSD

Configurations minimale et recommandée (Mac)

- **Configuration minimale :**
  - Processeur Intel core i5 (4ème génération / Haswell)
  - Mémoire RAM 4 Go
- **Configuration recommandée :**
  - Processeur Intel core i7 (4ème génération / Haswell)
  - Mémoire RAM 8 Go
  - Disque dur SSD

FLIPBOX

Solution logicielle révolutionnaire pour les écrans interactifs dans les environnements professionnels

- La Suite Flipbox est une solution logicielle unique destinée à accroître l'efficacité de vos réunions. L'interface utilisateur est conçue de manière à ce que tout le monde puisse utiliser toutes les fonctionnalités du logiciel sans formation. Flipbox peut être configuré pour démarrer automatiquement. Ainsi, les utilisateurs entreront directement dans l'environnement convivial.
- La présentation et l'utilisation d'un écran interactif n'ont jamais été aussi simples : il suffit de sélectionner le fichier que vous voulez afficher. Flipbox supporte l'affichage d'images fixes, et les formats vidéo et de bureau bien connus tels que MS Office et PDF. Les entrées tactiles multipoint permettent de faire défiler le document affiché et de le mettre à l'échelle. Les outils d'annotation directement accessibles permettent une annotation simple et rapide. Ces annotations peuvent être sauvegardées, imprimées ou envoyées directement par e-mail aux participants.
- Flipbox peut remplacer un tableau blanc ou un chevalet de conférence. Écrivez avec de l'encre numérique, imprimez des enregistrements, sauvegardez-les et envoyez-les par e-mail.
- Grâce au navigateur intégré de Flipbox, vous pouvez parcourir des pages Web, rechercher des informations sur Internet et utiliser des applications Web.
- Flipbox est parfait pour la collaboration BYOD. Partagez aisément le contenu de votre Notebook ou appareil mobile sur Flipbox par WiFi. Annotez sur l'écran en miroir et commander le Notebook directement depuis Flipbox. La mise en miroir Apple AirPlay est également proposée pour faciliter la mise en miroir de l'affichage des écrans des Apple Macbook, iPad ou iPhone.
- Vous pouvez ajouter des applications Windows sur Flipbox (Skype, Microsoft Lync, Excel ou AutoCad, par exemple), ce qui facilite le démarrage de ces applications depuis l'interface utilisateur de Flipbox et l'annotation directe. Les applications s'exécuteront dans le bac à sable (sandbox) ; c'est donc un mode de travail efficace, pratique et parfaitement sûr.

- La Suite Flipbox convient parfaitement aux salles de réunion et de conférence. Grâce à Flipbox, tout le monde peut exploiter le potentiel du Legamaster e-Screen. Il n'a jamais été aussi facile de retenir l'attention du public, de capturer des notes et de débattre des idées. Chaque participant de la réunion peut partager l'écran de son propre appareil (ordinateur portable ou iPad/iPhone) sur le grand écran en quelques secondes, et cela facilite vraiment la collaboration.

Avantages

- L'interface utilisateur est conçue pour une utilisation facile et optimisée pour les produits à entrée tactile multipoint de Legamaster.
- Aucune formation nécessaire. Flipbox est si simple ; tout le monde peut commencer à l'utiliser tout de suite.
- Spécifiquement conçu pour Legamaster e-Screen et e-Board Touch.
- Sécurité améliorée. Invulnérable aux programmes malveillants : Flipbox nettoie sa mémoire en toute sécurité à la fin d'une réunion. Vous pouvez être sûr que toutes les informations affichées sur Flipbox sont sécurisées.
- Affichage sans fil. Vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre ordinateur portable et celui de votre tablette sur Flipbox via Wi-Fi et AirPlay. Il est inutile d'installer des applications externes.
- Vidéoconférence HD. Intégration Trueconf pour une vidéoconférence gratuite de haute qualité. Des solutions tierces telles que Skype et Microsoft Lync peuvent être ajoutées en tant qu'applications.

FLIPBOX

	N° Réf.
Logiciel Flipbox	7-197002

Configurations minimale et recommandée Flipbox Software Suite:

- **Display**
  - Resolution: Full-HD (1920x1080) ou UHD (3840x2160)
- **PC**
  - CPU minimale: Intel® Core™ i3
  - CPU recommandée: Intel Core™ i5 @ 2.7GHz ou supérieur
  - Free hard drive space: Min. 500Mb
  - RAM: 4GB
  - Operating system: Windows 7/ 8/ 8.1
  - MS Office: Installed MS Word et MS Power Point 2010 or 2013
  - Software recommandée: .NET Framework 4.5.1; Any Codec Pack (Shark Codec Pack est recommandée); 7-Zip; Microsoft DirectX

- Existe en plusieurs langues
- Compatible multiplateforme avec une vaste gamme de matériels
- Banque de médias
- Tactile multipoints
- Capacité d'enregistrement son et vidéo
- Capacités de conversion de texte par synthèse vocale
- Reconnaissance des formes et de l'écriture
- Banque de widgets
- Barres d'outils aisément accessibles
- Outils linguistiques
- Outils d'apprentissage du calcul
- Packs de contenus

Logiciel Easiteach

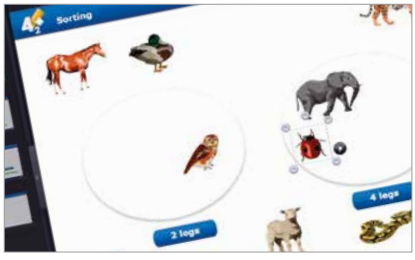
La nouvelle génération Easiteach est une application complète d'enseignement et d'apprentissage adaptée à toute la classe. Elle met les utilisateurs aux commandes pour créer et donner des cours intéressants et rendre les ressources attrayantes. Les outils dans Easiteach sont riches et puissants mais simples à utiliser, tout en supprimant les barrières. Ils permettent aux enseignants et aux étudiants de tirer le meilleur parti du matériel de leur salle de classe tel que les tableaux blancs interactifs et les écrans LCD/LED, les projecteurs et les tables multimédia. Les widgets intégrés et les ressources multimédia dans les différentes matières donne des idées et animent les cours. Créez et préparez vos ressources bien à l'avance pour utiliser Easiteach comme outil de narration haut de gamme assistant vos cours.

Easiteach est une application logicielle puissante et flexible permettant de créer et de donner des cours interactifs et motivants. Elle offre une vaste gamme d'outils d'enseignement couvrant tous les programmes scolaires des établissements primaires et secondaires.

Les utilisateurs peuvent associer des animations, des vidéos, des fichiers flash, du texte ou des activités de calcul dans un seul document.

Easiteach a été conçu spécialement pour l'éducation et l'enseignement de diverses matières à toute la classe, et peut être utilisé dans toutes les écoles.

La nouvelle Génération Easiteach a déjà beaucoup de fonctionnalités. Dans le cadre de notre développement continu , celles-ci sont ajoutées et mises à jour tout le temps.



	Minimum	Recommandé
Système d'exploitation	Ordinateurs autonomes utilisant Windows® XP SP3 (32 Bit), Windows Vista™ (32 ou 64 Bits) ou Windows 7 (32 ou 64 Bits). Mac OS 10.5.8, 10.6.4 (Intel)	Ordinateurs autonomes utilisant Windows 7 (32 ou 64 Bits)
Processeur	Windows: 1,8 GHz+ Mac: 2 GHz+	2,5 GHz+
Mémoire	Windows: 512 Mo Mac: 1 Go	1 Go
Stockage	500 Mo (plus 200 Mo par voix supplémentaire installée)	1 Go (plus 200 Mo par voix supplémentaire installée)
Carte graphique	64 Mo	256 Mo
Écran	1024 x 768	1024 x 768 ou plus

Configuration requise:

- **Windows®**
  - Microsoft® .Net Framework 3.5 SP1
  - Microsoft® .Net Framework 4 Client Profile
  - Microsoft® Visual C++ 2010 redistribuable
  - Adobe® Flash Player v10 pour les navigateurs non-Internet Explorer®
  - Windows® Media Player 11 ou version supérieure
  - Codec OGG Audio / Vidéo

- **MAC**
  - Composant XiphQT(décodeurs).v 0.1.9
  - Composant XiphQT.v 0.1.9
  - ffmpeg2theora v 0.27
  - Adobe® Flash Player v 10
  - Flip4Mac

Logiciel Easiteach

	N° Réf.
Boîte du DVD du logiciel Easiteach	7-192300
Boîte du DVD du logiciel Easiteach pour MAC	7-192700
Licence du logiciel Easiteach pour un utilisateur	7-192400
Licence du logiciel Easiteach pour cinq utilisateurs	7-192500
Licence de site du logiciel Easiteach	7-192600

- Le clavier portatif sans fil comprend un clavier, un pavé tactile pour la souris et un pointeur laser
- transcepteur uSB
- câble uSB
- manuels de l'utilisateur

Mini-clavier sans fil

- De petite taille, il est conçu pour être portable
- Il constitue un outil unique et utile permettant aux utilisateurs d'utiliser leur ordinateur sans fil
- Le rayon d'utilisation de 9,9 m vous offre un large espace de communication avec votre public
- Support multilingue
- Pavé multitactile pour la souris
- Barre de défilement
- Possibilité d'utilisation en tant que clavier pour Google TV

	N° Réf.
Mini-clavier sans fil (américain)	7-192800
Mini-clavier sans fil (allemand)	7-192900

Fonctionnalités et caractéristiques techniques :

- Transrécepteur radio 2.4G
- Distance d'utilisation : 10 mètres
- Accumulateur lithium-ion
- Rétroéclairé pour être utilisé dans une salle sombre
- Récepteur uSB, plug and play
- Format portable : 57 x 150 x 12,5 mm
- Tension/intensité de charge : 5V/300 mA
- Autonomie : 600 heures
- Clavier américain ou allemand
- Pavé tactile ultra-sensible
- Appairage libre côté utilisateur

Configuration requise du système :

- Windows 2000/XP/Vista/7/8
- Linux (Debian-3.1, Redhat-9.0 Ubuntu-8.10 Fedora-7.0)
- Macintosh MAC OS
- Android PC OS

e-Cleaner

pour e-Screen

- Les doigts laissent des bactéries et des virus sur la surface de travail des écrans tactiles multipoints. Les lingettes Legamaster e-Cleaner assurent une protection efficace contre les bactéries par exemple. Elles enlèvent les traces de doigts sans effort et laissent une surface e-Screen propre, lisse, hygiénique et sans traces. Ce sont les lingettes les plus performantes pour tous les produits e-Screen. Un article indispensable pour chaque e-Screen.

	N° Réf.
e-Cleaner pour e-Screen	7-121600

- Lingettes jetables humides e-Cleaner
- Pour le nettoyage régulier et complet des écrans tactiles (par exemple, les e-Screens, les écrans LCD ainsi que les écrans d'ordinateur ordinaires)
- Antibactérien et hygiénique
- Les traces de doigt s'enlèvent aisément
- Produit nettoyant qui ne laisse pas de traces
- Détergent surfactant dans une solution alcoolique – biodégradable
- Les lingettes arrivent une par une
- Séchage rapide
- Boîte-distributeur
- Produit en libre-service

Stylet ergonomique

pour e-Screen

- Le stylet ergonomique est un instrument en forme de marqueur destiné à être utilisé avec les écrans tactiles. La préhension ergonomique du stylet permet une plus grande précision tactile. En comparaison à la saisie tactile, la pression sur les doigts est réduite en grande partie en utilisant un stylet.
- Le stylet est un instrument tactile sûr et précis. Il suffit de placer le stylet contre la surface de l'écran et de le tapoter dessus pour dessiner ou faire des sélections.
- Il est proposé en pochette de 4 stylets.

	N° Réf.
Stylet ergonomique pour e-Screen, jeu de 4 stylets	7-192100

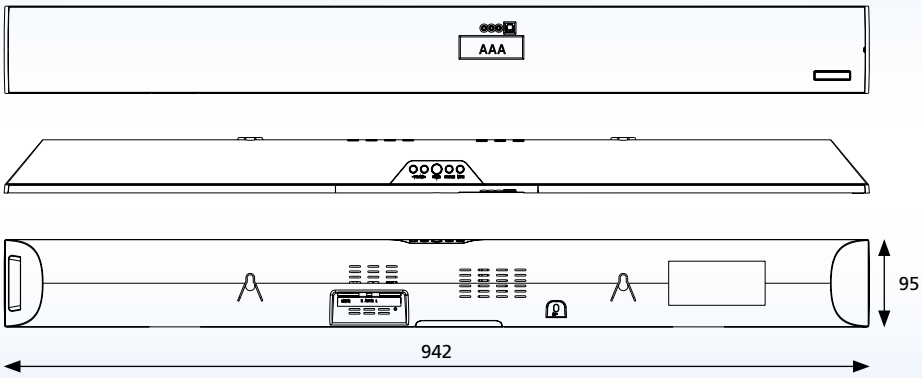
- Plus grande précision tactile
- La pointe ne rayera pas la surface
- Plus de fatigue des doigts

- Excellente qualité du son
- Excellente intelligibilité de la parole
- Conçu pour les salles jusqu'à 120 m²

SP3700 Système sonore actif

Système de son de haute qualité

- Le système de son actif SP3700 est une solution électrique bidirectionnelle avec subwoofer intégré, qui restitue un son puissant et clair
- Le SP3700 peut être aisément fixé au mur
- Des pattes spéciales de fixation à une solution FLEX sont proposées
- Conçu pour les salles jusqu'à 120 m², comme les salles de classe et les plus grandes salles de réunion
- Le SP3700 peut être commandé avec une télécommande ou via le panneau de commande du système
- Disponible en noir pour une utilisation avec des e-Screens



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions (L x H x P)	942 x 95 x 59 mm
Alimentation	2 x 15 W + 30 W
Ratio de contraste	Jack d'entrée de ligne 3,5 mm
	Entrée RCA (stéréo) auxiliaire
SPL 1W/1m	82 dB
Réponse en fréquence	45 Hz - 20 kHz
Tension du secteur	100-230V AC
Consommation de courant	60 W max
Mise en veille automatique	60 minutes

	Séries Professional/PTX				Modèles de qualité standard		
	46"	55"	65"	85"	55"	65"	84"
7-198310 Support de fixation de la barre de son e-Screen S	x						
7-198320 Support de fixation de la barre de son e-Screen M		x	x		x		
7-198330 Support de fixation de la barre de son e-Screen L				x		x	x

SP3700 Système sonore actif

Système sonore de haute qualité

	N° Réf.
Barre de son SP 3700 - noire pour e-Screen	7-198112
Support de fixation de la barre de son e-Screen S	7-198310
Support de fixation de la barre de son e-Screen M	7-198320
Support de fixation de la barre de son e-Screen L	7-198330

Legamaster

LET'S GET IN TOUCH!

www.legamaster.com

Nous vous offrons performance et savoir faire.

En tant que marque forte du groupe edding, LEGAMASTER est le premier choix en matière de visualisation et de présentation modernes et accrocheuses. Pour les cours, séminaires, conférences ou réunions : LEGAMASTER propose un choix optimal de possibilités avec sa vaste gamme de médias interactifs, tableaux d'affichage, tableaux blancs, chevalets de conférence, équipements d'animation, accessoires de planning, systèmes d'agencement et fournitures diverses visant la clarté de l'écriture et du marquage.

edding Lega International B.V.B.A.
Mechelen Campus Schaliënhoevedreef 20 J · B-2800 Mechelen
Tel. (+32) (0)15-28 01 01 · Fax (+32) (0)15-46 08 87
info@eddinglega.be · www.legamaster.com

We make communication visible

Legamaster

Legamaster, brand of the edding group

edding

985085000